

COVID-19 | Point épidémiologique hebdomadaire

Canton de Genève

Semaine 28
du 11 au 17 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:

- Le rebond entamé début juin est préoccupant dans la mesure où son ampleur et sa durée ne sont pas connues. Certains indicateurs montrent une tendance au ralentissement de l'activité épidémique. Ainsi, le pic épidémique pourrait être dépassé.
- Les effets de ce ralentissement ne se répercutent pas encore sur le système hospitalier, qui enregistre une nouvelle hausse des hospitalisations. La conjonction avec la canicule renforce l'incertitude et l'alerte canicule doit permettre d'éviter de diminuer le risque d'hospitalisation.
- La veille épidémiologique par les autorités sanitaires, et l'application des mesures de protection par la population et les partenaires, restent nécessaires.

- **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.

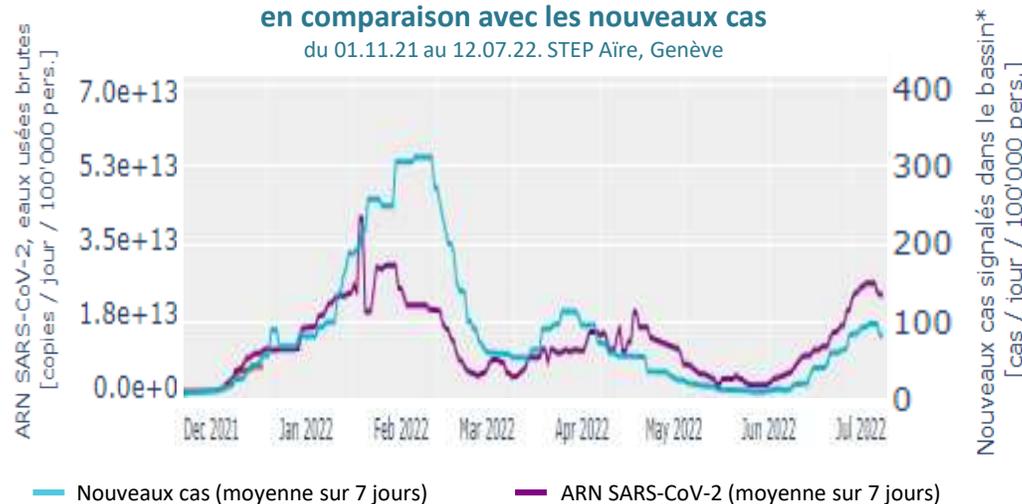


Situation globale

- Pour la première fois depuis mi-mai, le **taux de reproduction (Re)** dans les eaux usées passe en dessous du seuil de 1. Associé à une charge virale diminuant également dans les eaux usées, il suggère que le pic épidémiologique a possiblement été dépassé.
- Le nombre total de patients COVID hospitalisés est à nouveau en hausse, participant à la tension du système hospitalier. La conjonction avec la canicule renforce l'incertitude et l'alerte canicule doit permettre d'éviter de diminuer le risque d'hospitalisation chez les personnes COVID positives ou non.
- Le nombre de **tests quotidiens** ainsi que le **taux de positivité** sont en diminution.
- Si la situation peut se stabiliser, elle nécessite toujours un suivi rapproché avec un accent à mettre sur les **mesures individuelles** (trio des bons réflexes: mains - aération - masque) qui font partie intégrante des actions permettant de limiter la circulation virale au sein de la population.

	Semaine 27 04.07. – 10.07.2022	Semaine 28 11.07. – 17.07.2022
Taux de reproduction (Re) eaux usées	1.23 (état au 24.06)	0.88 (état au 02.07) ↘
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	281 (281 & 0) <i>Etat au 10.07.22</i>	294 ↗ (294 & 0) <i>Etat au 17.07.22</i>
	132 COVID aigu 149 post-COVID	114 COVID aigu ↘ 180 post-COVID
Dispositif COVID	28 (COVID aigu et post-COVID)	33 (COVID aigu et post-COVID) ↗
Dont	8 en soins de réanimation - 2 en soins intensifs - 6 en soins intermédiaires	6 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 5 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 450 - 700 /jour	~ 300 - 550 /jour ↘
Nombre de tests	~ 1'500/jour	~ 1'300/jour ↘
Taux de positivité	PCR ~ 43% RADT ~ 42% <i>Semaine 27</i>	PCR ~ 37% ↘ RADT ~ 37% ↘ <i>Semaine 28</i>

Mesures de l'ARN SARS-CoV-2 dans les eaux usées en comparaison avec les nouveaux cas du 01.11.21 au 12.07.22. STEP Aïre, Genève

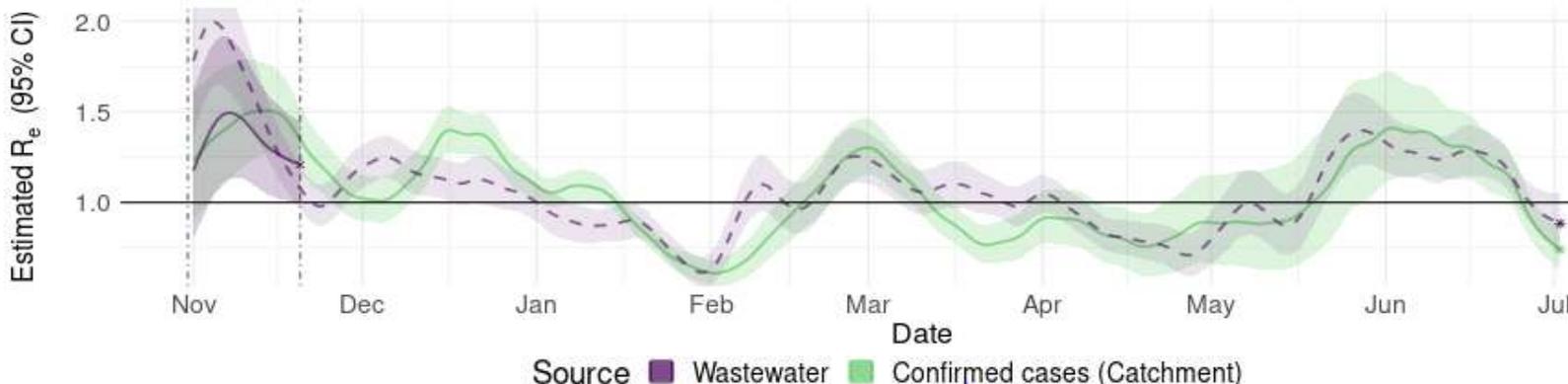


- La charge virale détectée (courbe violette) dans les eaux usées est en diminution depuis le 10 juillet, après une période d'augmentation continue depuis fin mai. Le nombre de cas testés positifs (courbe bleue) suit la même tendance.
- Malgré cette baisse, la circulation virale reste importante.

- Le Re dans les eaux usées est estimé à 0,88 le 02 juillet.
- Pour la première fois depuis mi-mai, il passe en dessous de 1.

Estimation du Re avec les données des eaux usées

du 01.11.21 au 02.07.22. STEP Aïre, 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 [liane](#).

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

Le 17 juillet 2022:

- Au total, **294** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (281 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. La proportion de personnes hospitalisées à cause du COVID-19 est en augmentation.
- Il y a **33 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (28 patients la semaine précédente) dont:
 - 6 dans les unités de réanimation (1 en soins intensifs et 5 en soins intermédiaires – chiffre stable),
 - 27 dans les unités de soins aigus (chiffre en augmentation).

Durant la semaine 28 (du 11 juillet au 17 juillet):

- L'incidence s'élevait à 47 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 86 hospitalisations pour 100'000 personnes non ou partiellement vaccinées, soit une **incidence d'hospitalisation environ 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 ont diminué et représentent 18% de ces dernières.

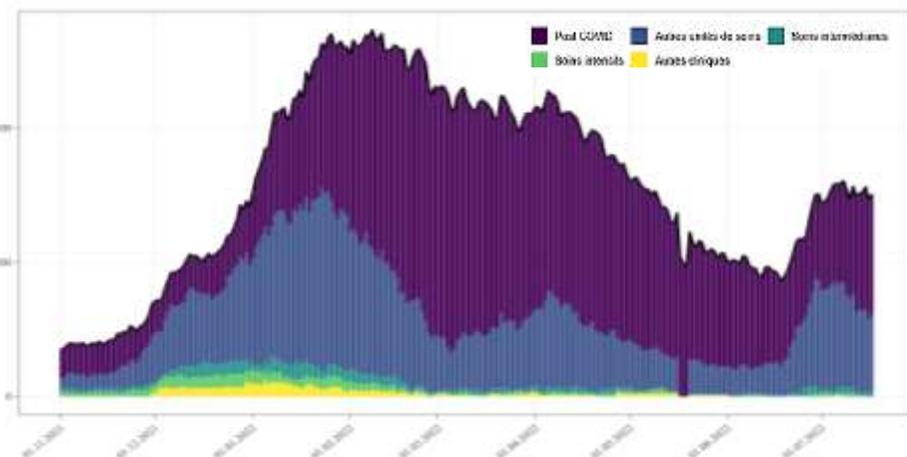
Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soin,

Du 11.07.2022 au 17.07.2022



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

du 01.11.21 au 17.07.22



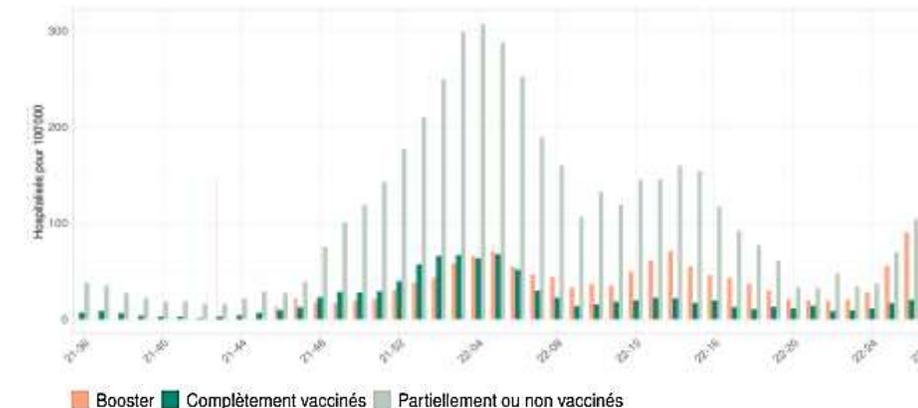
Personnes hospitalisées

non-vaccinées	2'092
dont	747 > 75 ans
	1'345 < 75 ans
vaccinées	1'680 (dont 765 boosters)
dont	744 > 75 ans
	936 < 75 ans

Données du 01.01.22 au 17.07.22

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

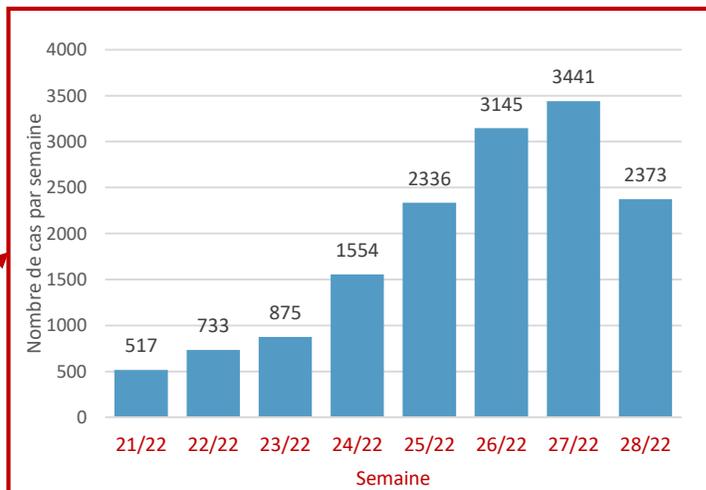
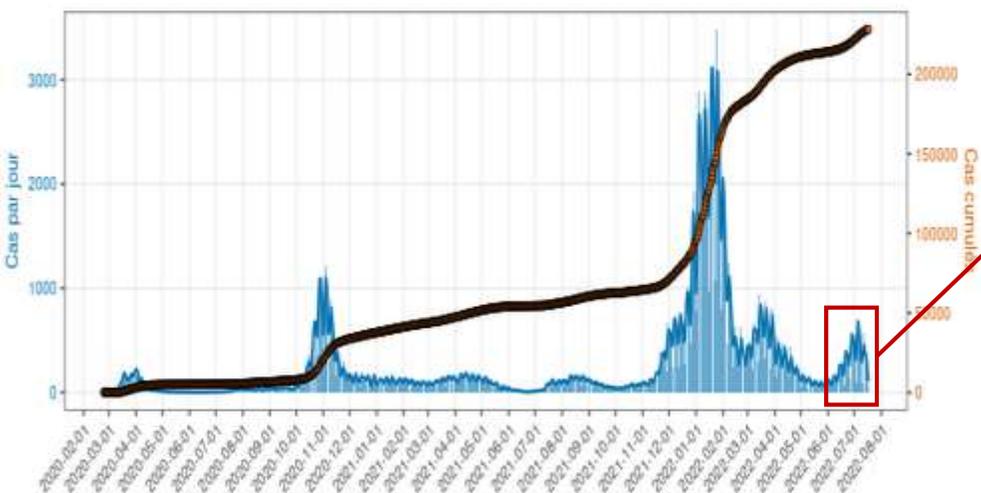
de la sem. 36-21 à la sem. 28-22



Nouveaux cas diagnostiqués

Diminution nette tant du nombre de cas testés positifs que de l'incidence, avant tout en lien avec une diminution du nombre de tests réalisés

Nouveaux cas par jour
du 01.02.20 au 17.07.22, de 0 à 100 ans

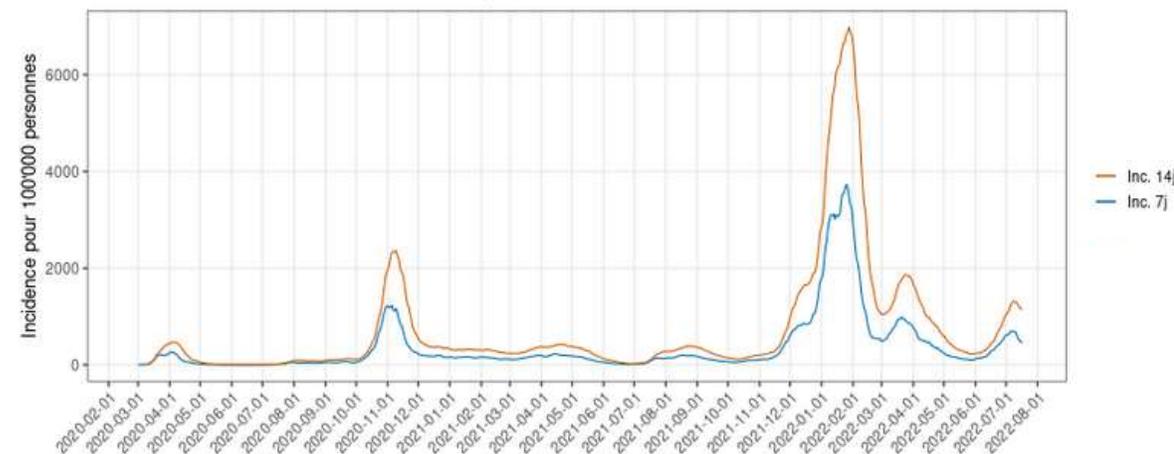


Diminution de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :
~ 470 cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :
~ 1150 cas/100'000 pers.

- En semaine 28, le nombre de cas positifs ainsi que l'incidence ont considérablement diminué.
- Ceci suit la tendance annoncée par les autres indicateurs: charge virale et Re des eaux usées.

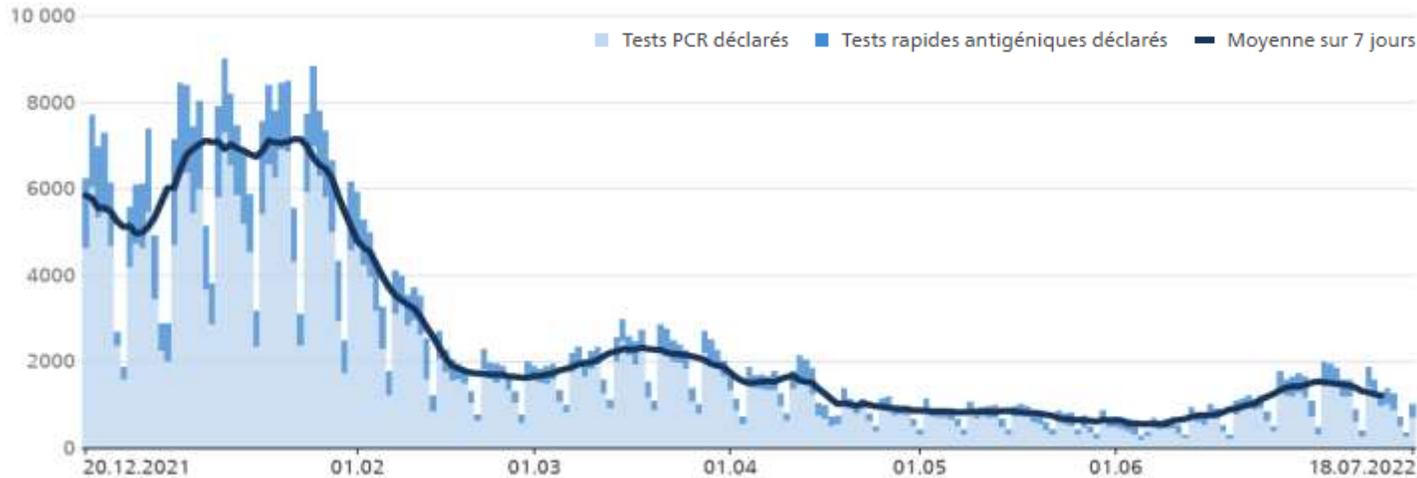
Incidence à 7 et 14 jours
du 01.02.20 au 17.07.22, de 0 à 100 ans



→ A noter: les données relevant du testing individuel ne sont plus représentatives de la circulation du virus depuis la modification des recommandations de tests (1^{er} avril 2022).

Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 18.07.22, de 0 à 100 ans



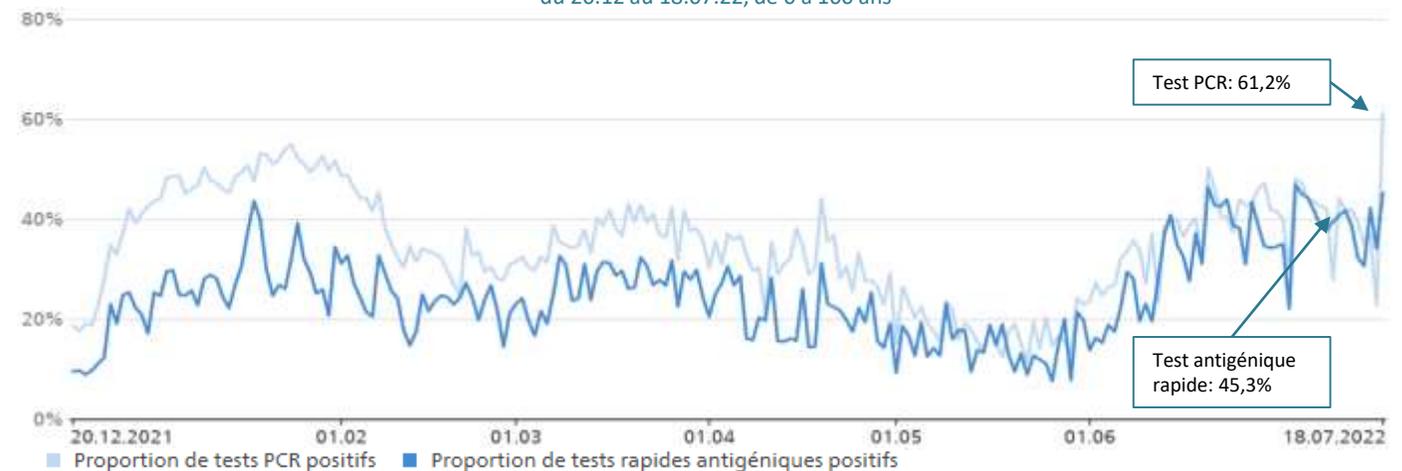
- Capacité globale cantonale:
 - Actuellement: ~ **1'500 tests/j.** (10'000 tests/sem.)
- **Recommandations de dépistage:**
 - En présence de symptômes ET
 - Si vous êtes une personne vulnérable OU
 - Si vous êtes en contact avec une personne vulnérable.

Taux de positivité, sem. 28
PCR: ~ 37%
RADT: ~ 37%

- Le nombre de tests quotidiens est en diminution depuis la semaine passée, ainsi que le taux de positivité.
- Ceci suggère une diminution de la circulation virale au sein de la population, à confirmer dans les prochaines semaines.

Proportion de tests positifs

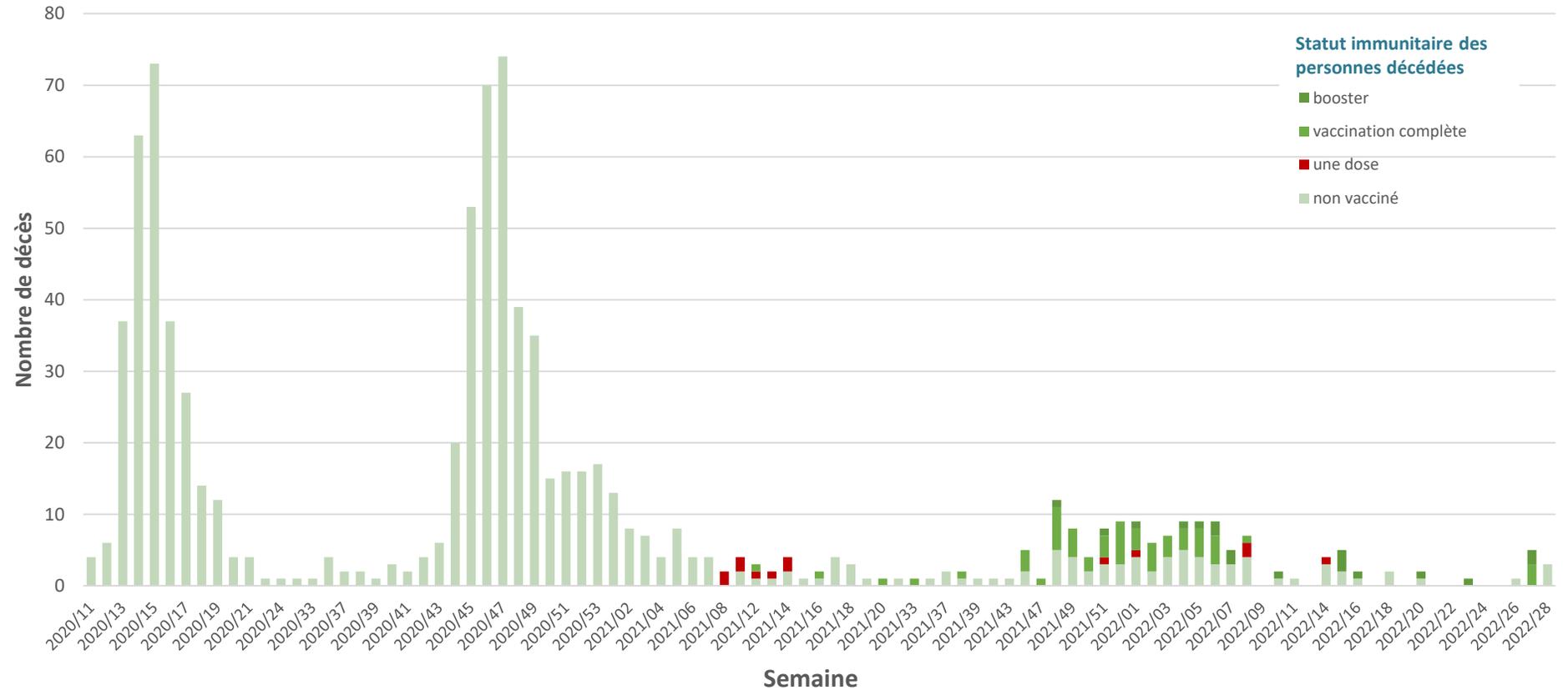
du 20.12 au 18.07.22, de 0 à 100 ans



→ **A noter:** 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: 8**

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés
de la sem. 11-20 à la sem. 28-22, cas âgés de 0 à 100 ans



→ **A noter:** 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

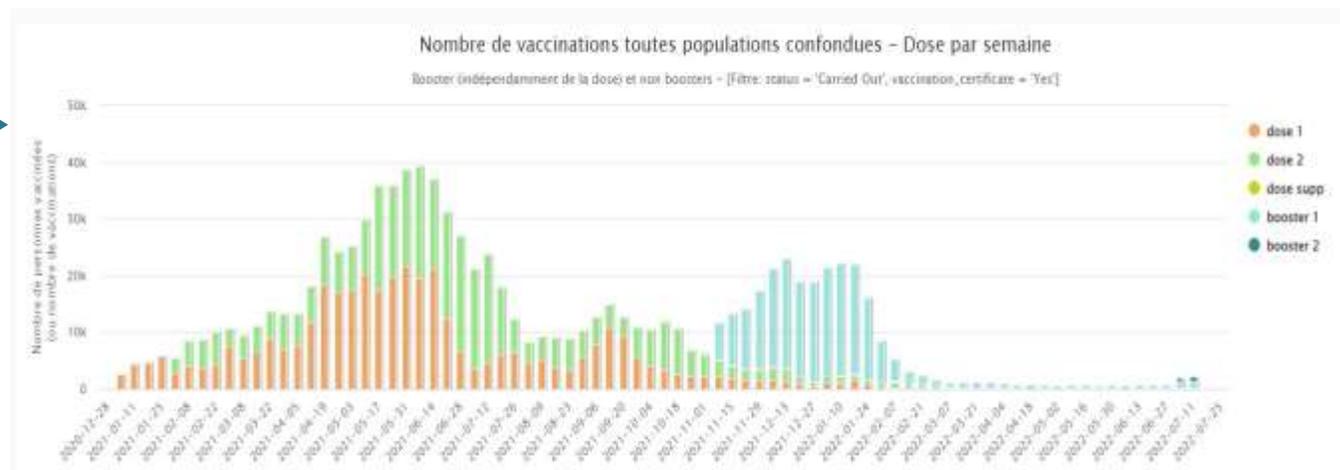
Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **972'596** au 18 juillet 2022.

- **390'544** personnes ont reçu la première dose.
- **361'402** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **3'485** personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- **214'735** personnes ont reçu la première dose de rappel ("booster 1")
- **2'430** personnes ont reçu le deuxième rappel (non-recommandé pour la population générale).

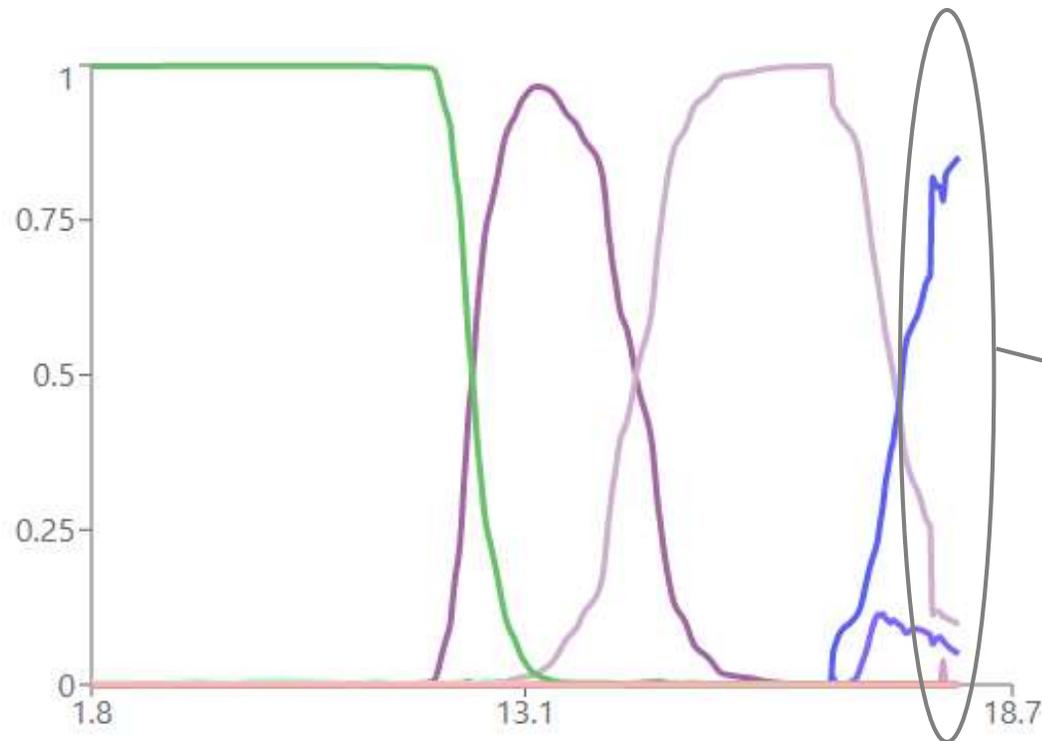
Actualités

- Durant la semaine 28, 962 boosters 2 ont été administrés. La demande de vaccination liée à la recommandation de la 2^{ème} dose de rappel pour les personnes âgées de plus de 80 ans reste relativement stable.
- La vaccination dans les EMS débutera durant la semaine du 25 juillet 2022.
- La 2^{ème} 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



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



- La sous-lignée BA.5 du variant Omicron est majoritaire (85% des sous-variants détectés dans les eaux usées), au détriment des sous-lignées BA.2 et BA.4.
- Le sous-variant BA.2.75 est présent, mais en très faible quantité. Il s'agit d'un variant détecté pour la première fois au mois de mai en Inde. Il est plus contagieux; on ne dispose pas encore d'informations suffisantes pour évaluer sa virulence ou son éventuel échappement immunitaire.

Au 28 juin 2022

BA.1 : 0.03% [0.00-0.10%]	(sous-variant Omicron)
BA.2 : 9.68% [7.80-11.57%]	(sous-variant Omicron)
BA.2.75 : 0.06% [0.00-0.18%]	(sous-variant Omicron)
BA.4 : 4.97% [3.10-6.54%]	(sous-variant Omicron)
BA.5 : 85.18% [84.26-86.28%]	(sous-variant Omicron)

Tous les indicateurs le montrent: la circulation virale est actuellement très importante. Si la situation n'est actuellement pas alarmante, il convient cependant 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

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;
 - 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.

➤ La vaccination contre le COVID est-elle payante?

- **Gratuit:**
 - La vaccination de base (deux injections),
 - Le premier rappel,
 - Le deuxième rappel, pour les personnes ayant une immunodéficience sévère et **la population dès 80 ans**.
- **Payant** (60 CHF à régler sur place le jour de la vaccination):
 - Le deuxième rappel pour les personnes sans immunodéficience sévère ou de moins de 80 ans.

➤ Informations relatives aux pays de destinations (vaccinations, dépistages, certificats) ici : 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 au 15 juillet:

- **Zones non-endémiques: env. 12'500 cas** confirmés (env. 9'000 le 08 juillet)
- **Suisse: 198 cas** confirmés en laboratoire (140 le 08 juillet)
- **Genève: 44 cas** (31 le 08 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 à 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.

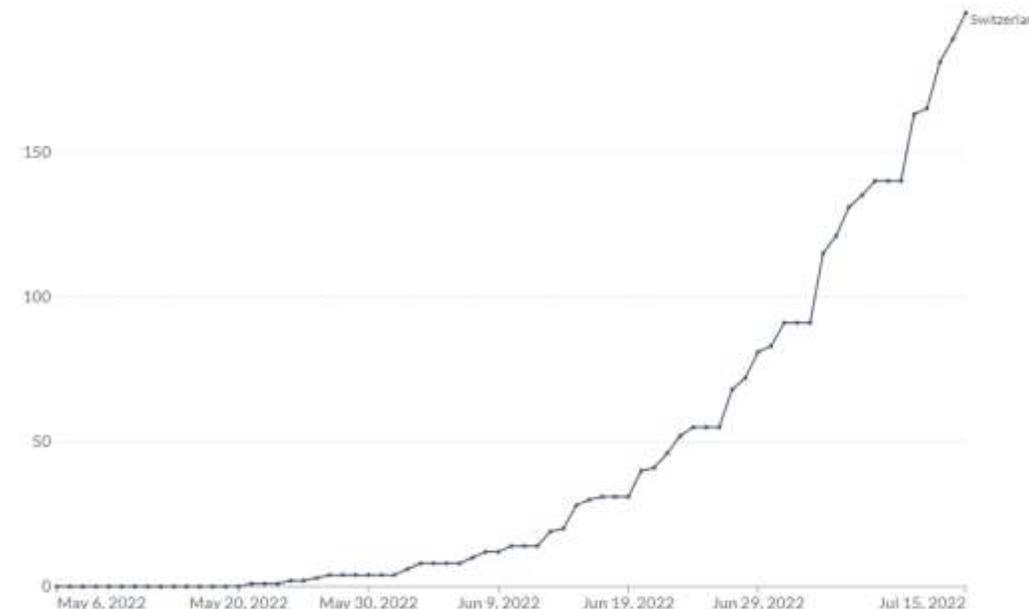
Stratégie cantonale, sur recommandation de l'OFSP:

- 1) Renforcer la prévention** (contacts avec les associations, diffusion d'un message what's app de prévention, facilitation du test).
- 2) Contacter les personnes testées positives** et les accompagner, rechercher l'origine de la transmission et informer les contacts en vue de prévenir la propagation.
- 3) Surveiller** attentivement la situation locale, régionale et internationale.

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 15.07.2022



Source: <https://ourworldindata.org>

Liens utiles, sources

- Que faire en cas de **symptômes** ou de test COVID **positif** ?
www.ge.ch/covid-19-se-protger-protger-autres/cas-symptomes-test-positif
- Test en prévision d'un **voyage**
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
- Informations, ressources, et contacts sur la **santé mentale**
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
- **Tableau de bord** opérationnel à jour
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 ou **022 546 55 27** 7/7 09-17h (09-13h le WE)

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).

infos pratiques

Que faire en cas de symptômes
ou de test Covid positif ?



Covid-19

infos pratiques

Quand faire un test Covid ?



Covid-19