COVID-19 | Point épidémiologique hebdomadaire Canton de Genève

<u>NB:</u>
Sauf indication
contraire,
les données présentées
concernent le <u>canton</u>
<u>de Genève</u>

Semaine 30 du 25 au 31 juillet 2022

- 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
- 10-11. Mesures actuelles
- 12. Variole du singe
- 13. Liens utiles, sources

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE Département de la sécurité, de la population et de la santé Direction générale de la santé Service du médecin cantonal

Points d'attention cette semaine:

- La phase descendante se poursuit, avec la majorité des indicateurs qui continuent de diminuer, confirmant le ralentissement de la circulation virale.
- Les hospitalisations sont en légère diminution. Le dispositif hospitalier reste néanmoins sous tension.
- La conjonction du rebond épidémiologique avec les épisodes de forte chaleur a pesé sur l'état de santé des personnes les plus vulnérables.

- 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 parait 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 se maintient en dessous de 1, témoignant du ralentissement de la transmission virale.
- On observe un léger recul du nombre de patients au sein du dispositif COVID. Toutefois, la charge sur le système hospitalier demeure, sans créer de saturation du dispositif.
- Le nombre de tests quotidiens continue de décroître. Le taux de positivité semble suivre cette tendance depuis la semaine passée.
- Malgré une activité épidémique à la baisse, il est nécessaire de rester vigilant et d'appliquer au mieux les mesures individuelles qui restent toujours recommandées: trio des bons réflexes: mains - aération masque.

	Semaine 29 18.07. – 24.07.2022	Semaine 30 25.07. – 31.07.2022
Taux de reproduction (Re) eaux usées	0.46 (état au 08.07)	0.42 (état au 15.07) ڬ
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	292 (292 & 0) Etat au 24.07.22	264 \() (264 & 0) Etat au 31.07.22
	110 COVID aigu 182 post-COVID	90 COVID aigu 174 post-COVID
Dispositif COVID	39 (COVID aigu et post-COVID)	30 (COVID aigu et post-COVID) 🐿
Dont	8 en soins de réanimation - 3 en soins intensifs - 5 en soins intermédiaires	4 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 3 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 225 - 400 /jour	~ 200 - 300 /jour 🐿
Nombre de tests	~ 950/jour	~ 800/jour 🐿
Taux de positivité	PCR ~ 39% RADT ~ 33% Semaine 29	PCR ~ 32% ¥ RADT ~ 30% ¥ Semaine 30

Eaux usées: charge virale et Re estimé

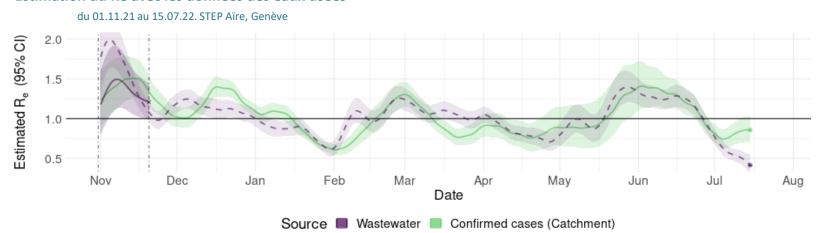
- se 7.00413
- Depuis fin-juin, le Re reste en dessus de 1.

estimé à 0,42 le 15 juillet.

Le Re dans les eaux usées est

Mesures de l'ARN SARS-CoV-2 dans les eaux usées en comparaison avec les nouveaux cas du 01.11.21 au 25.07.22. STEP Aïre, Genève 7.0e+13 3.5e+13 1.8e+13 0.0e+0 Dec 2021 Jan 2022 Feb 2022 Mar 2022 Apr 2022 May 2022 Jun 2022 Jul 2022 Nouveaux cas (moyenne sur 7 jours) ARN SARS-CoV-2 (moyenne sur 7 jours)

Estimation du Re avec les données des eaux usées



- La fin du rebond épidémiologique entamé début juin semble se confirmer. La charge virale détectée (courbe violette) dans les eaux usées ainsi que le nombre de cas testés positifs (courbe bleue) poursuivent leur déclin.
- Malgré cette diminution, la circulation virale est toujours élevée et nécessite de rester vigilant.
- Ces données dépendent directement du nombre de personnes présentes sur le territoire genevois et sont influencées par les départs en vacances. Ainsi, il est possible que ces valeurs soient sous-estimées.

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

Légère diminution des hospitalisations au sein du dispositif COVID.

Le 31 juillet 2022:

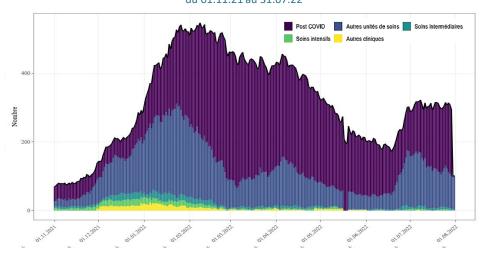
- Au total, **264** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (292 la semaine précédente). Il s'agit de patients hospitalisés en raison d'une infection au COVID-19, pour une autre raison que l'infection au COVID-19, ou à qui l'on a dépisté un COVID-19 durant leur hospitalisation. La proportion de personnes hospitalisées à cause du COVID-19 est en **diminution**.
 - Il y a **30 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (39 patients la semaine précédente) dont:
 - 4 dans les unités de réanimation (1 en soins intensifs et 3 en soins intermédiaires),
 - 26 dans les unités de soins aigus.

Durant la semaine 30 (du 25 au 31 juillet):

- L'incidence s'élevait à 40 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 59 hospitalisations pour 100'000 personnes non ou partiellement vaccinées, soit une incidence d'hospitalisation environ 1,5 fois supérieure chez les personnes non vaccinées.
- Au sein du dispositif COVID, les hospitalisations en soins de réanimation diminuent et représentent 13% de ces dernières.

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

du 01.11.21 au 31.07.22



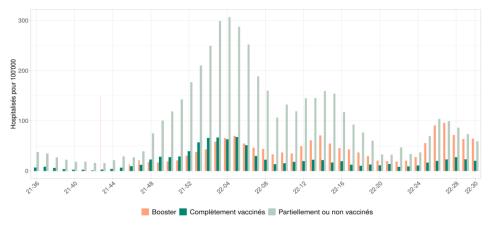
Personnes hospita	Personnes hospitalisées		
non-vaccinées	2'196		
dont	789 > 75 ans		
	1'407 < 75 ans		
vaccinées	1'767 (dont 825 boosters)		
dont	798 > 75 ans		
	969 < 75 ans		
Données du 01.01.22 au 31.07.22			

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soin, Du 25.07.2022 au 31.07.2022

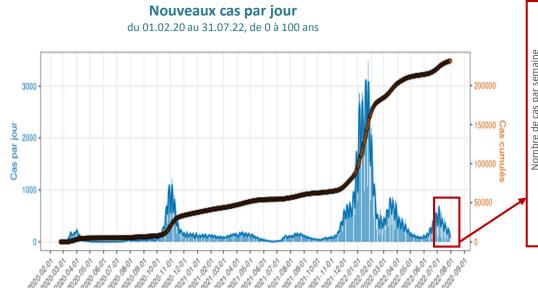


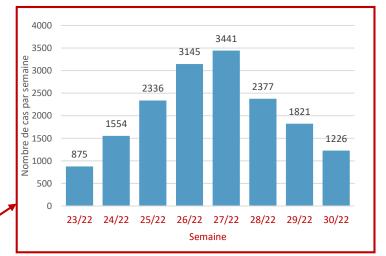
Incidence des patients positifs hospitalisés pour 100'000 personnes vaccinées ou non vaccinées

de la sem. 36 -21 à la sem. 30 -22



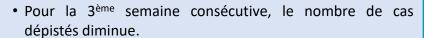
Nouveaux cas diagnostiqués





Diminution de l'incidence à 7 et 14 jours:

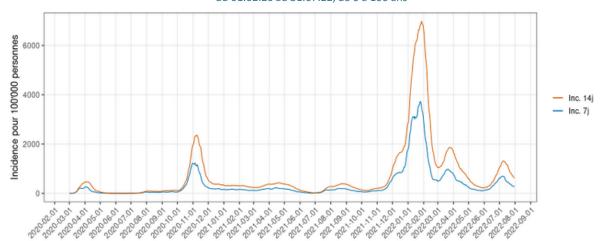
- o Inc. 7 jours:
 - ~ 270 cas/100'000 pers.
- o Inc. 14 jours :
 - ~ **630** cas/100'000 pers.



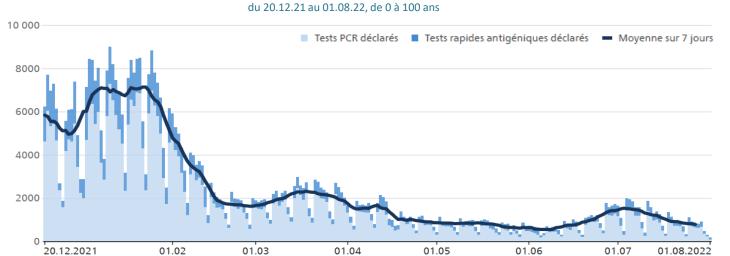
- Cette baisse corrobore les données relatives aux eaux usées (charge virale et Re).
- Les départs en vacances accentuent probablement cette tendance.

Incidence à 7 et 14 jours

du 01.02.20 au 31.07.22, de 0 à 100 ans



Nombre de tests, valeurs journalières

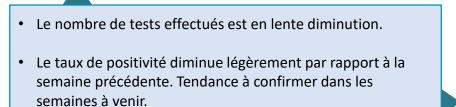


- Nombre de tests effectués:
 - Actuellement: ~ 800 tests/j. (6'500 tests/sem.)
- Recommandations de dépistage:
 - o En présence de symptômes ET
 - Si vous êtes une personne vulnérable OU
 - Si vous êtes en contact avec une personne vulnérable.

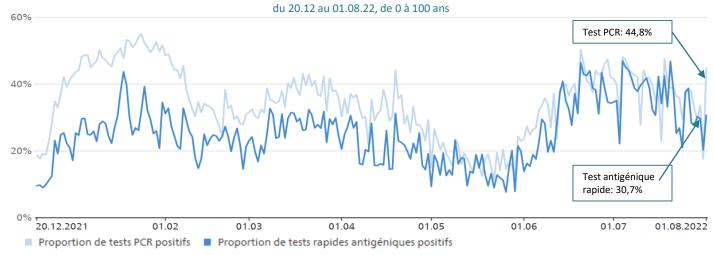
Taux de positivité, sem. 30

PCR: ~ 32% RADT: ~ 30%

Proportion de tests positifs



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.



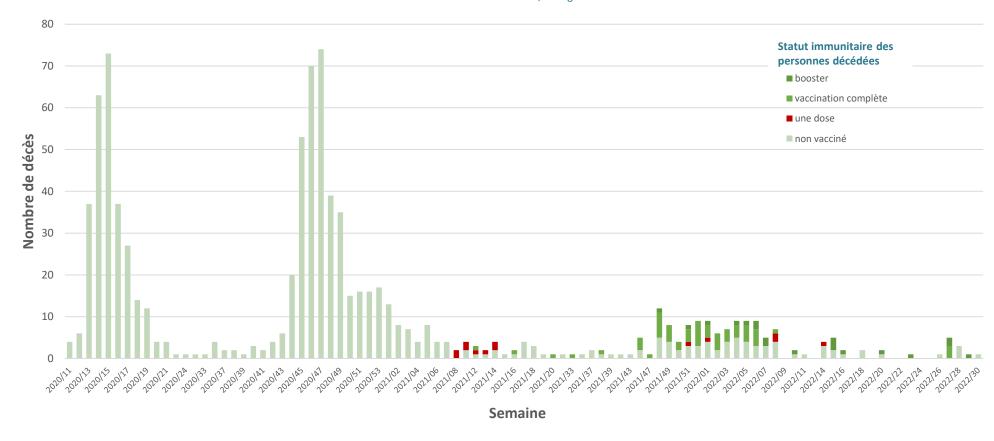
Décès

Décès de cas de COVID-19 confirmés, 2022:

Avril: 11Mai: 4Juin: 2Juillet: 10

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés

de la sem. 11-20 à la sem. 30-22, 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 contre le COVID-19

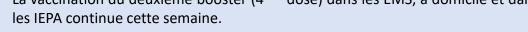
Bilan

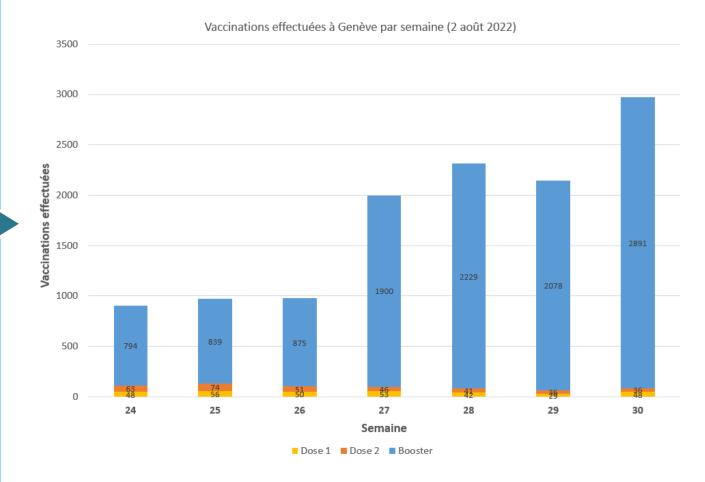
Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de 977'556 au 2 août 2022.

- 390'634 personnes ont reçu la première dose.
- 361'477 personnes ont reçu la deuxième dose.
- 3'527 personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- 216'105 personnes ont reçu la première dose de rappel ("booster 1")
- 5'813 personnes ont reçu le deuxième rappel (non-recommandé pour la population générale).

Actualités

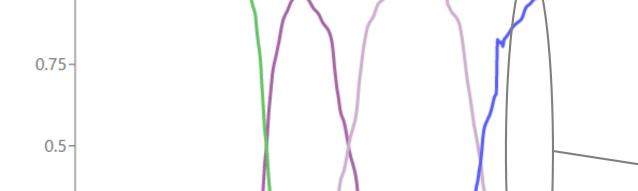
- Depuis fin 28 juillet, le vaccin Nuvaxovid (Novavax) est disponible au centre de vaccination des HUG. L'inscription pour la primo-vaccination avec Nuvaxovid se fera en ligne. Le vaccin s'adresse aux personnes de 18 ans et plus qui sont allergiques aux vaccins ARNm ou qui souhaitent se faire vacciner avec un vaccin non-ARNm. Pour l'instant, il n'y a pas de booster Nuvaxovid. Le nouveau vaccin est déconseillé aux femmes enceintes, allaitantes ou aux personnes avec une immunodéficience sévère.
- La vaccination du deuxième booster (4^{ème} dose) dans les EMS, à domicile et dans les IEPA continue cette semaine.





Source: Service de la pharmacienne cantonale





0.25

1.8

- Au 19 juillet, la sous-lignée BA.5 du variant Omicron demeure majoritaire et est estimée responsable de la totalité des infections (95% des sous-variants détectés dans les eaux usées).
- La présence du sous-variant BA.2.75 est infime. Cette sous-lignée, attentivement surveillée, est considérée comme un variant préoccupant (VOC) par l'OMS. Les propriétés du sous-variant BA.2.75 restent peu connues à ce jour.

Au 19 juillet 2022

	BA.1: 0.01% [0.00-0.06%]	(sous-variant Omicron)
	BA.2: 0.39% [0.18-0.66%]	(sous-variant Omicron)
	BA.2.75: 0.07% [0.00-0.14%]	(sous-variant Omicron)
	BA.4: 3.97% [3.36-4.59%]	(sous-variant Omicron)
	BA.5 : 95.47% [94.76-95.92%]	(sous-variant Omicron)
_		

Source: eawag – Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau

Que faire si votre test est positif?

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.

Que faire en cas de symptômes?

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

- Evitez 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.

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

- Hygiène des mains
- Aération régulière
- Port du masque quand vous le jugez nécessaire/en cas de symptômes

www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres

Vaccin: 2^e rappel

- 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): 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)

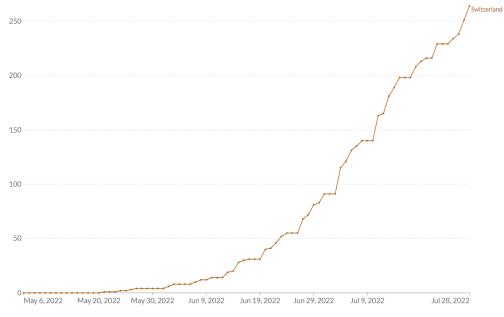
Variole du singe

Stratégie cantonale, sur recommandation de l'OFSP:

- 1) Renforcer la prévention (contacts avec les associations, diffusion de messages de prévention et encouragement au partage, 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.
- Toutes les informations en ligne: www.ge.ch/variole-du-singe
- FAQ: www.ge.ch/document/29169/telecharger
- Numéro dédié (conversation confidentielle): 022 546 55 27 (lu-ve 9h-17h et sa-di 9h-13h)

Nombre de cas cumulatif en Suisse

du 06.05.2022 au 28.07.2022



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
- 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/c/covidinfo
- 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
- Données cantonales COVID infocovid.smc.unige.ch/
- Comptes <u>Twitter</u>, <u>Instagram</u> et <u>Facebook</u> de la DGS: <u>GE-santé</u>, <u>ge_sante</u>
- Informations variole du singe www.ge.ch/variole-du-singe ou 022 546 55 27 (lu-ve 9h-17h et sa-di 9h-13h)

SOURCES

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





D'autres questions? → 0800 909 400, lu-ve, de 9h à 17h