

COVID-19 | Point épidémiologique bimensuel Canton de Genève

Semaines 35 à 37
du 29 août au 18 septembre 2022

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

2. Situation globale
3. Eaux usées: charge virale et R_e estimé
4. Hospitalisations
5. Nouveaux cas diagnostiqués
6. Tests et taux de positivité
7. Décès
8. Vaccination
9. Eaux usées: surveillance des variants
10. Mesures actuelles
11. Variole du singe
12. Liens utiles, sources

Points d'attention cette semaine:

- Stabilisation des indicateurs des eaux usées à un niveau intermédiaire.
- La situation épidémiologique est favorable. Le nombre de patients hospitalisés au sein du dispositif COVID est en baisse et il n'y a pas de patients aux soins intensifs.

- **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.



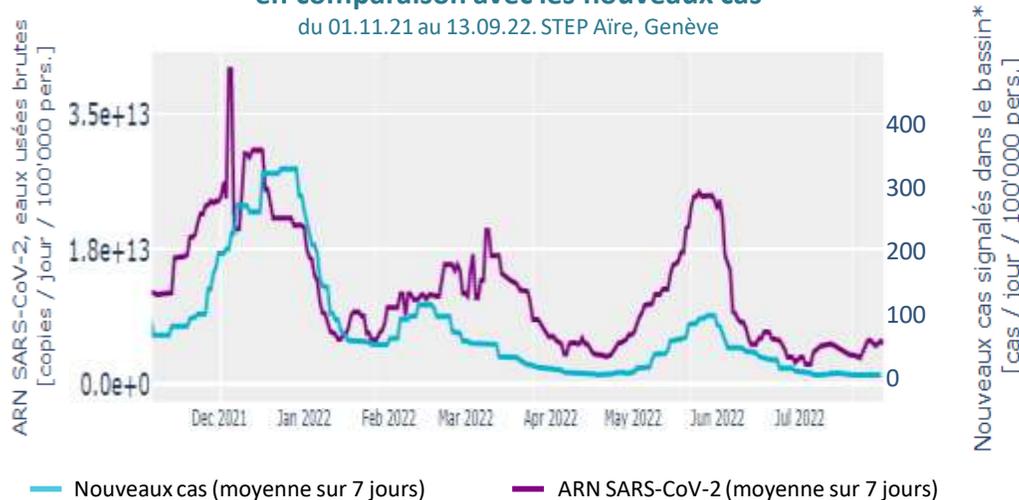
Situation globale

- **Le taux de reproduction (Re)** dans les eaux usées est en baisse.
- Le nombre total de patients hospitalisés avec le COVID-19 continue de diminuer et il n'y a pas de tension sur le dispositif hospitalier.
- Stabilisation du nombre de tests quotidiens et du nombre de cas dépistés.
- Quelques infections au variant BA.2.75 ont été rapportées.
- **Les indicateurs épidémiologiques sont favorables.** Néanmoins, tous montrent que le virus est toujours présent dans la population. Nous devons toujours garder en tête les mesures de protection et de prévention individuelles et les appliquer lorsque cela est nécessaire. De même, il convient de rester vigilant les prochaines semaines avec l'approche des jours plus froids.

	Semaines 33 et 34 15.08. – 28.08.2022	Semaines 35 à 37 29.08. – 18.09.2022
Taux de reproduction (Re) eaux usées	1.4 (état au 13.08)	1.06 (état au 03.09) ↘
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	216 (216 & 0) <i>Etat au 28.08.22</i>	202 ↘ (202 & 0) <i>Etat au 18.09.22</i>
	36 COVID aigu 180 post-COVID	40 COVID aigu 162 post-COVID
Dispositif COVID	22 (COVID aigu et post-COVID)	14 (COVID aigu et post-COVID) ↘
Dont	6 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 5 en soins intermédiaires	3 en soins de réanimation - 0 en soins intensifs - 3 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 60 - 100 /jour	~ 60 - 100 /jour →
Nombre de tests	~ 500/jour	~ 500/jour →
Taux de positivité	PCR ~ 21% RADT ~ 28% <i>Semaine 34</i>	PCR ~ 21% → RADT ~ 28% → <i>Semaine 37</i>

- Le **Re** des eaux usées est estimé à 1.06 le 3 septembre.
- Après une augmentation début août, sans répercussion majeure sur la situation épidémiologique, le Re semble osciller autour de 1.

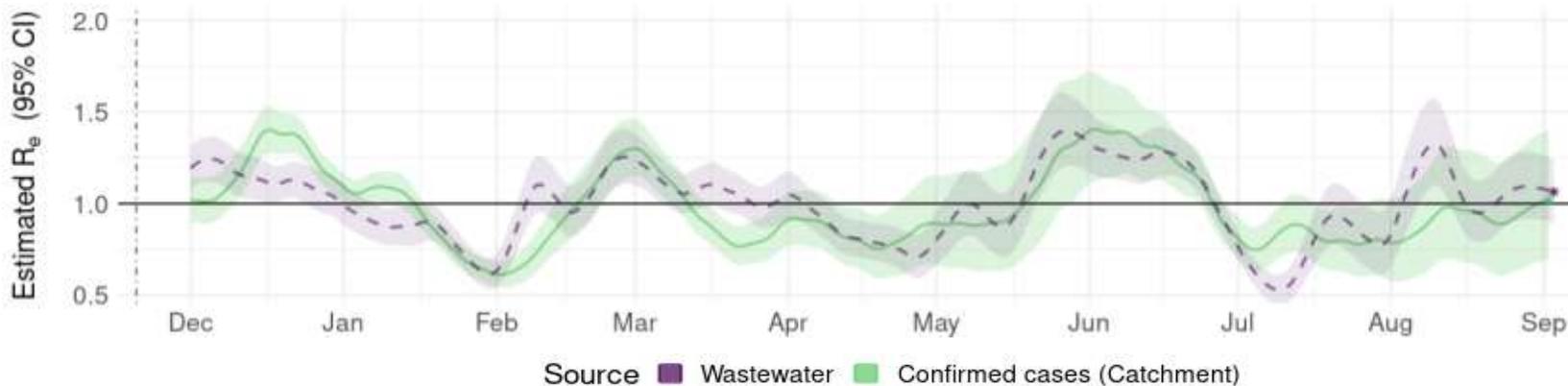
Mesures de l'ARN SARS-CoV-2 dans les eaux usées en comparaison avec les nouveaux cas du 01.11.21 au 13.09.22. STEP Aire, Genève



- La **charge virale détectée** (courbe violette) dans les eaux usées se stabilise. Le virus est cependant toujours détecté dans les eaux usées, signe de sa présence dans la communauté.

Estimation du Re avec les données des eaux usées

du 01.12.21 au 03.09.22. 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](#)

Hospitalisations

Diminution du nombre d'hospitalisations au sein du dispositif COVID

Le 18 septembre 2022:

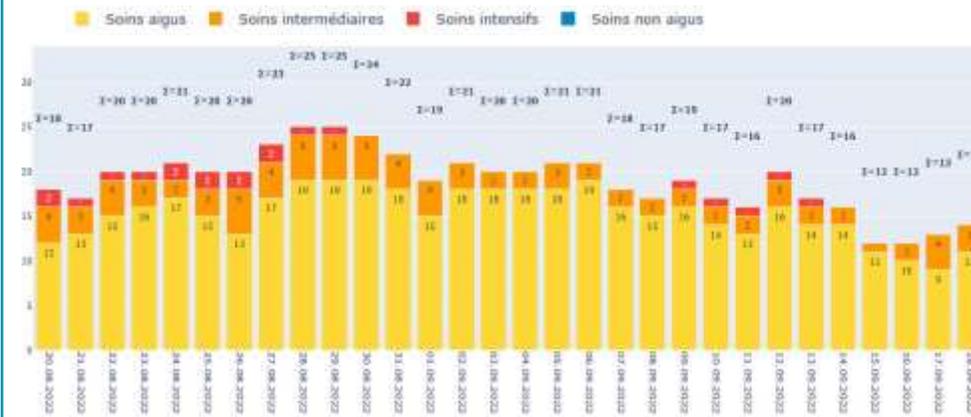
- Au total, **202** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (216 la semaine précédente). La proportion de personnes hospitalisées à cause du COVID-19 est **en diminution** (par opposition aux patients hospitalisés avec le COVID-19).
- Il y a **14 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (22 patients la semaine précédente) dont:
 - 3 en soins intermédiaires et aucun aux soins intensifs.
 - 11 dans les unités de soins aigus.

Durant la semaine 37 (du 12 au 18 septembre):

- L'incidence s'élevait à 10,6 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 9 hospitalisations pour 100'000 personnes non ou partiellement vaccinées. Depuis le 1^{er} juillet et l'ouverture de la 2^e dose de booster, seules les personnes ayant reçu une immunisation de base et le 1^{er} booster sont considérées dans les personnes vaccinées pour le calcul de l'incidence. Les autres (immunisation de base incomplète ou pas de booster) sont considérées dans les personnes non ou partiellement vaccinées.
- Env. 75% des hospitalisations concernent des personnes non ou partiellement vaccinées.
- Parmi les personnes vaccinées hospitalisées, 80% avaient plus de 75 ans. Parmi les personnes non ou incomplètement vaccinées, les personnes de plus de 75 ans représentent env. 35% des hospitalisations.
- Seuls des patients non ou partiellement vaccinés ont été hospitalisés en soins de réanimation.

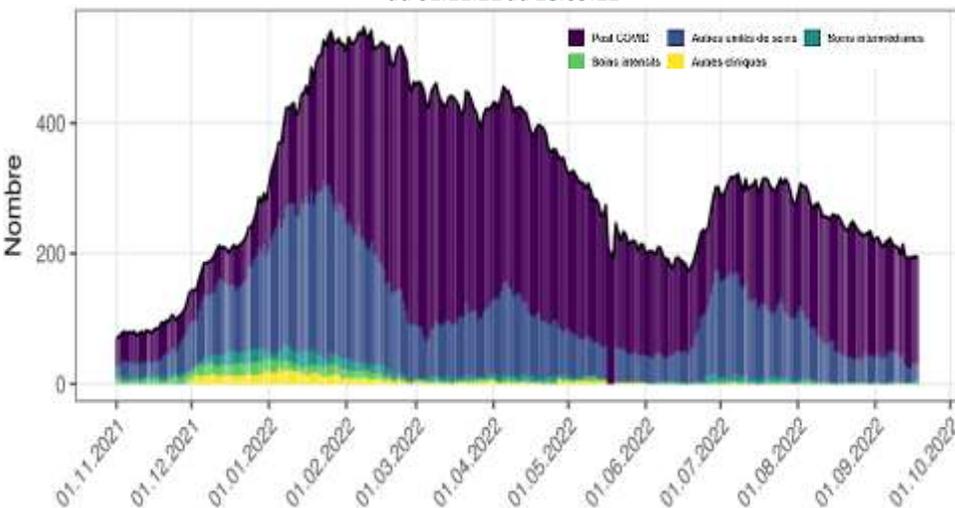
Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins,

Du 20.08.2022 au 18.09.2022



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

du 01.11.21 au 18.09.22

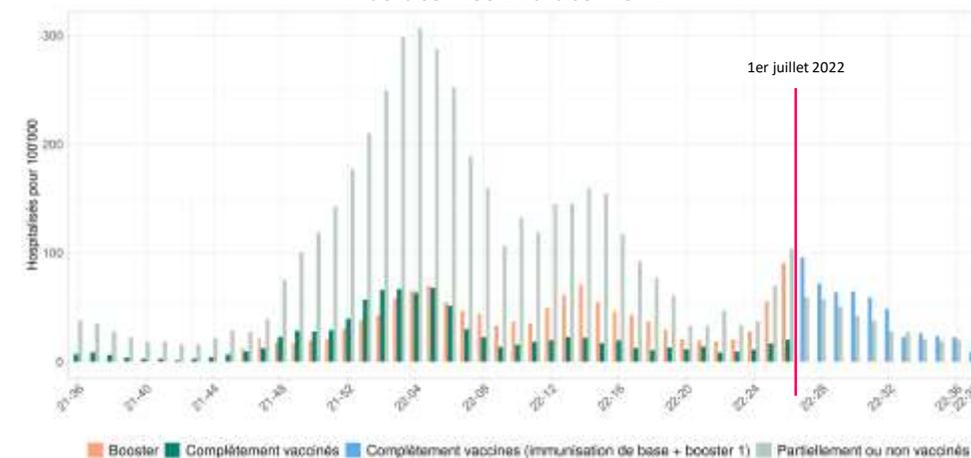


Personnes hospitalisées

non-vaccinées	2'511
dont	890 > 75 ans
	1'621 < 75 ans
vaccinées	1'864 (dont 992 boosters #1)
dont	901 > 75 ans
	963 < 75 ans
Données du 01.01.22 au 18.09.22	

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

de la sem. 36-21 à la sem. 37-22

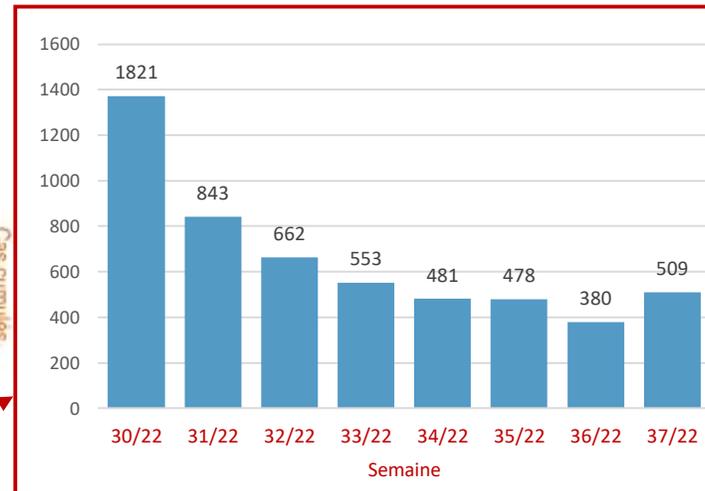
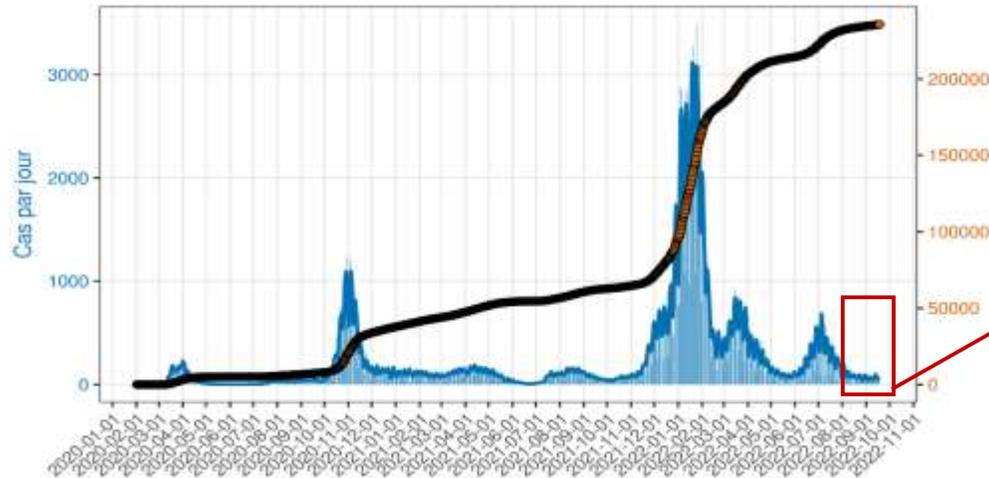


Nouveaux cas diagnostiqués

Stabilité du nombre de cas diagnostiqués positifs ainsi que de l'incidence

Nouveaux cas par jour

du 01.02.20 au 18.09.22, de 0 à 100 ans



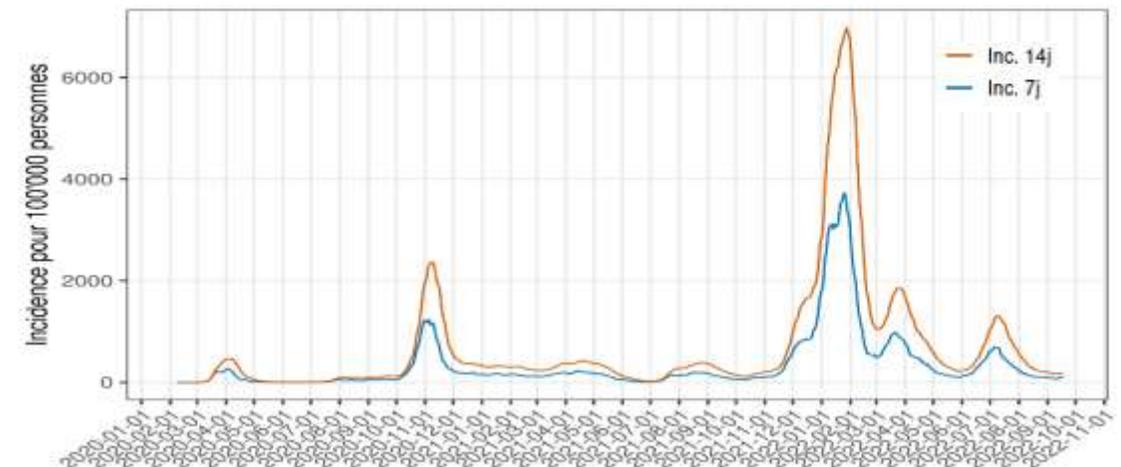
Stabilisation de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :
~ **100** cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :
~ **170** cas/100'000 pers.

- Stabilisation du nombre de cas quotidiens diagnostiqués positifs depuis quelques semaines.
- La baisse des températures et la reprise des activités intérieures pourraient avoir un impact sur ces chiffres dans les semaines à venir.

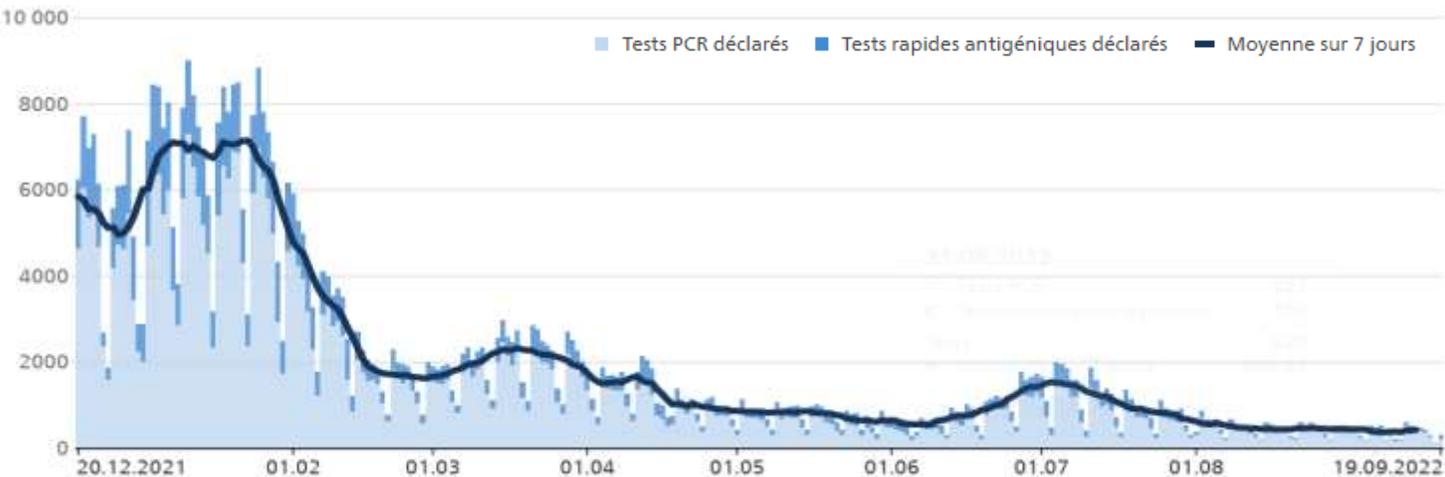
Incidence à 7 et 14 jours

du 01.02.20 au 18.09.22, de 0 à 100 ans



Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 19.09.22, de 0 à 100 ans



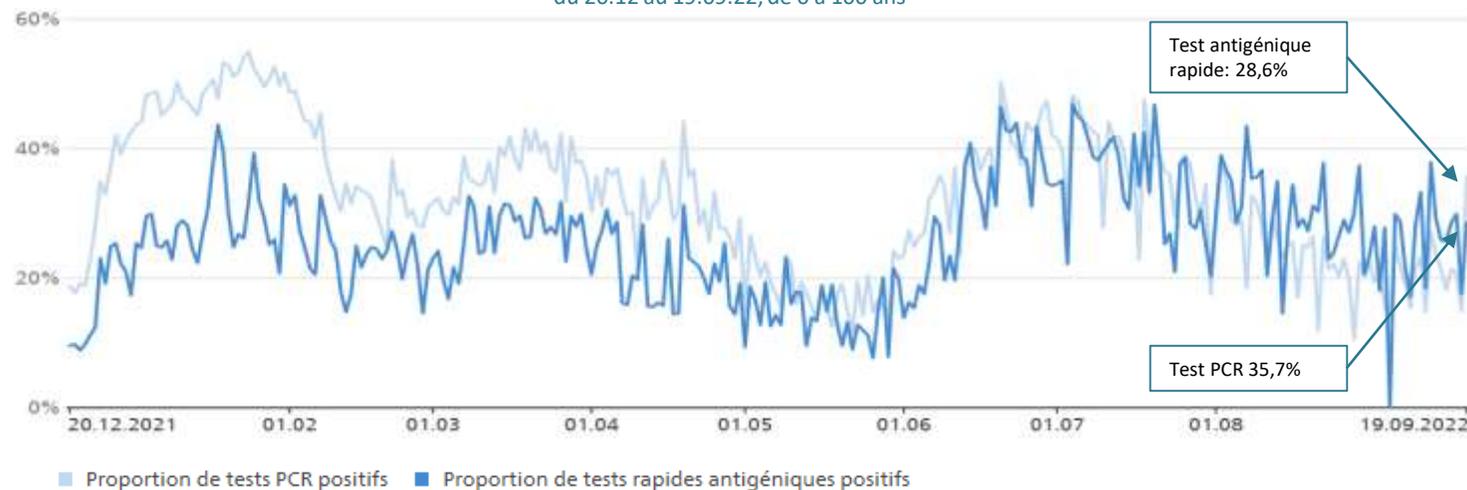
Taux de positivité, sem. 37

PCR: ~ 21%
RADT: ~ 28%

- Nombre de tests effectués:
 - Actuellement: ~ **500 tests/j.** (3'500 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.

Proportion de tests positifs

du 20.12 au 19.09.22, de 0 à 100 ans

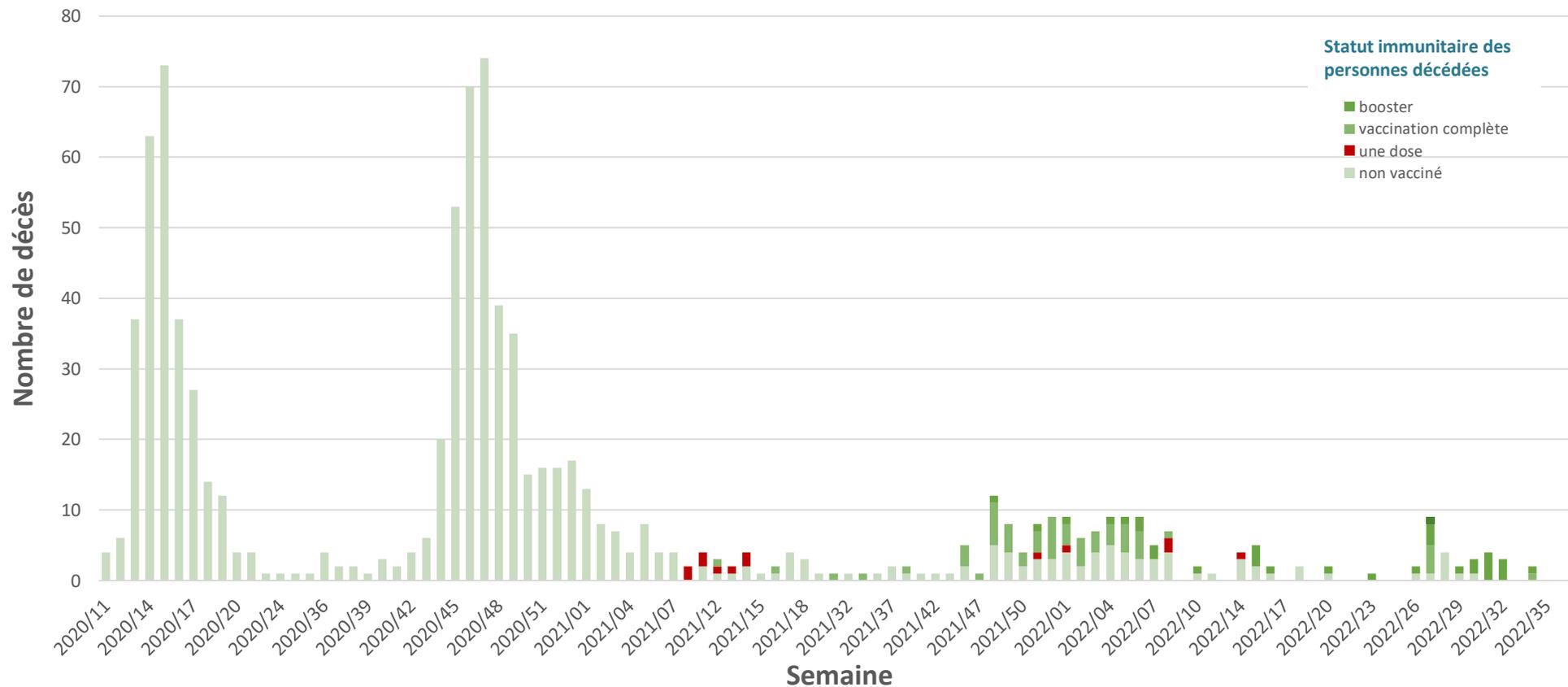


A noter: Afin d'atténuer la variation quotidienne du taux de positivité dépendant du nombre de déclarations, nous renseignons la moyenne de la semaine précédente pour les tests PCR et RADT. Les variations quotidiennes restent néanmoins accessibles sur le site de l'OFSP.

- Décès de cas de COVID-19 confirmés, 2022:
 - Mai: 4
 - Juin: 3
 - Juillet: 18
 - Août: 9
 - **Septembre: 0**

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés

de la sem. 11-20 à la sem. 37-22, cas âgés de 0 à 100 ans



Vaccination

Bilan

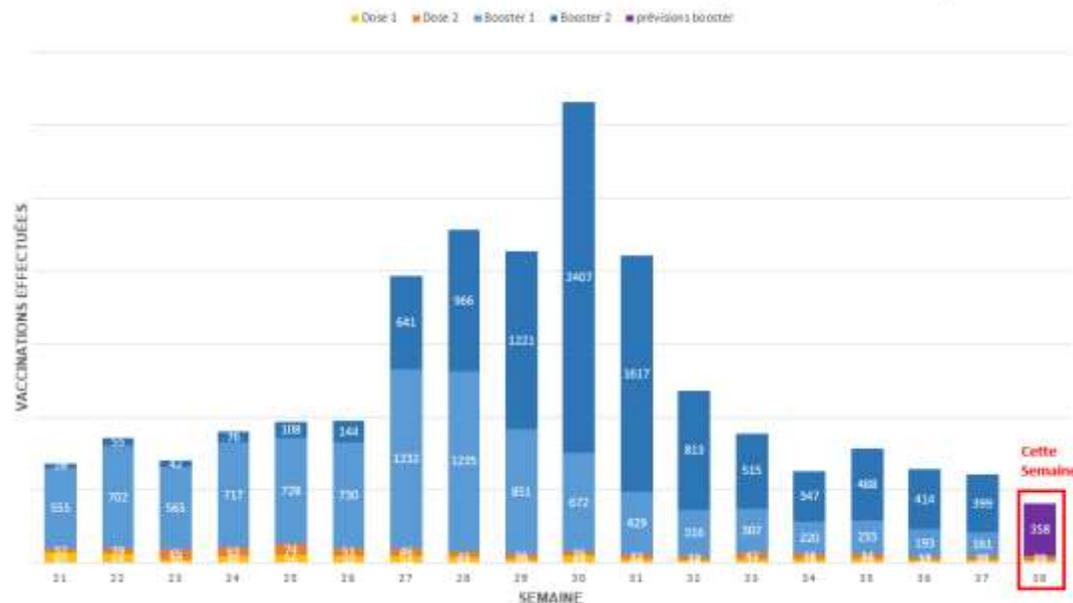
Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **984'801** le 19 septembre 2022.

- **390'792** personnes ont reçu la première dose.
- **361'685** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **3'648** personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- **218'056** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 1".
- **10'620** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 2".

Actualités

- **Swissmedic a autorisé le vaccin à ARNm bivalent** Spikevax® de Moderna (souche Wuhan et BA.1) pour les vaccinations de rappel à partir de 18 ans.
- **Le début de la campagne de vaccination** et l'entrée en vigueur des nouvelles recommandations pour la vaccination ont été fixés par l'OFSP au **10 octobre 2022**.
- Le **rappel sera recommandé** pour les groupes suivants:
 1. **Personnes vulnérables** : âgées de 65 ans et plus, ou de 16 à 64 ans présentant un risque individuel élevé en raison d'une maladie chronique figurant dans la [liste des catégories de l'OFSP](#), d'une grossesse ou de la trisomie 21.
 2. **Personnes entre 16 et 64 ans en contact avec des personnes vulnérables**, et **personnel de santé**.
 3. **Personnes entre 16 et 64 ans sans facteur de risque** (décision individuelle).

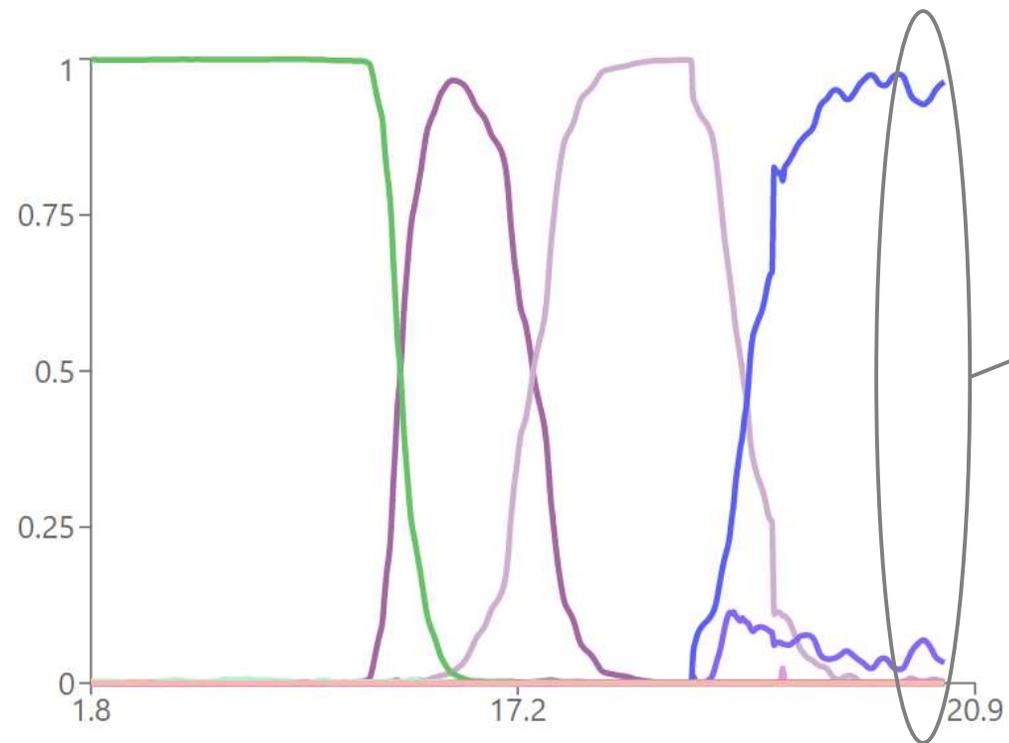
VACCINATIONS EFFECTUÉES À GENÈVE PAR SEMAINE (19 SEPTEMBRE 2022)



Actualités (suite)

- La vaccination de rappel de l'automne 2022 doit être effectuée **au plus tôt quatre mois après** l'administration de **la dose précédente** ou **quatre mois après une infection** au COVID-19.
- **La vaccination de rappel** est recommandée **de préférence avec un vaccin à ARNm bivalent** ou avec Nuvaxovid®. Les vaccins **monovalents restent autorisés**, surtout pour la primo-vaccination.
- Les formes graves de la maladie étant extrêmement rares chez les **enfants et les adolescents de moins de 16 ans, aucune vaccination de rappel n'est recommandée** pour ce groupe à l'automne 2022.
- Toutefois la vaccination reste recommandée aux **enfants et adolescents âgés de 5 à 15 ans atteints de maladies chroniques**.

Proportion estimée des variants du SARS-CoV-2 dans les eaux usées
du 01.08.21 au 06.09.22, STEP Aire, Genève



Au 6 septembre 2022

BA.2 : 0.08% [0.00-0.63%]	(sous-variant Omicron)
BA.2.75 : 0.25% [0.13-0.39%]	(sous-variant Omicron)
BA.4 : 3.28% [2.78-3.86%]	(sous-variant Omicron)
BA.5 : 96.30% [95.73-96.62%]	(sous-variant Omicron)

Mesures COVID: automne 2022

Avec un nombre de cas relativement bas – mais une circulation toujours active du virus dans la population –, quelles sont les consignes et les recommandations pour l'automne 2022 ?

- **Le test n'est plus recommandé à la population générale.**
Le test reste recommandé pour les personnes qui ont des symptômes et qui sont vulnérables ou qui côtoient des personnes vulnérables. [+ d'infos](#)
- **Si vous avez des symptômes ou que votre test est positif, il n'y a pas d'isolement, mais évitez de contaminer d'autres personnes.** [+ d'infos](#)
 - Portez un masque
 - Limitez les contacts sociaux, en particulier avec les personnes vulnérables
 - Envisagez le télétravail si votre état vous le permet et en accord avec votre employeur
 - 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.
- Dans tous les cas, le trio des bons réflexes constitue une **excellente protection, pour soi-même et pour les autres, efficace et facile à appliquer**:
 - **Hygiène des mains**
 - **Aération régulière**
 - **Port du masque en cas de symptômes (ou si vous le souhaitez)**

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

En Suisse, le premier cas de variole du singe a été détecté à Berne, le 21 mai 2022.

Etat des lieux au 19 septembre 2022

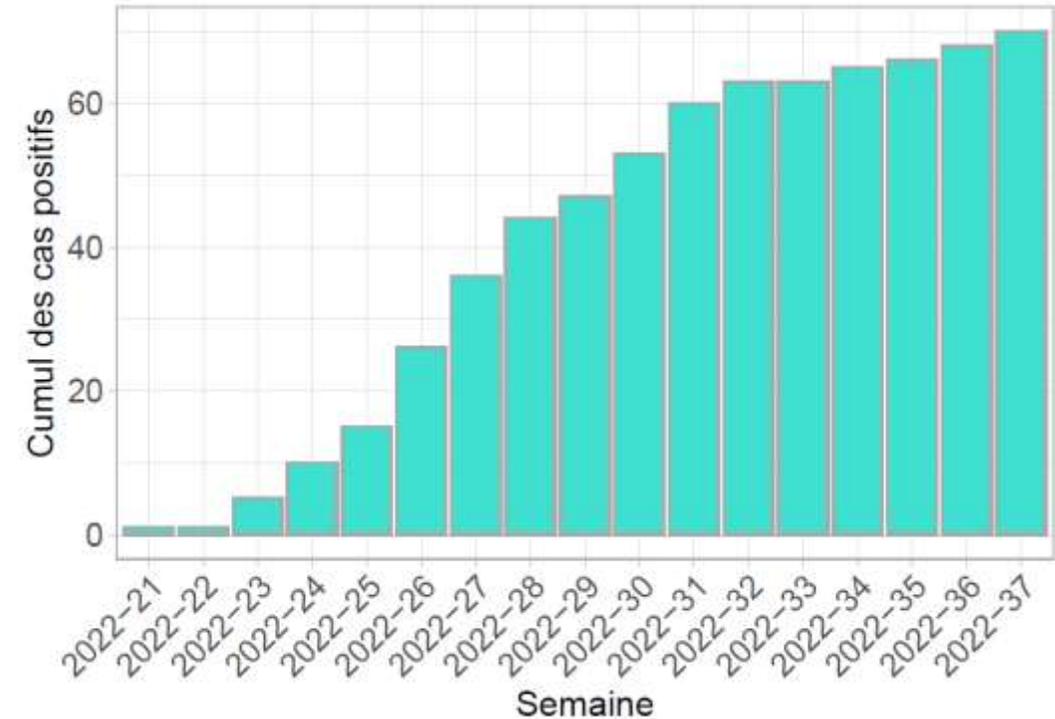
- **Zones non-endémiques:** env. 62'200 cas confirmés (36'900 le 15.08)
- **Suisse:** 502 cas confirmés (387 le 15.08)
- **Genève:** 70 cas confirmés (62 le 15.08)

On guérit généralement de cette maladie et, la plupart du temps, les symptômes sont modérés. Il peut arriver cependant que les personnes contaminées ressentent des douleurs très importantes et doivent être hospitalisées. **La variole du singe n'est pas une maladie anodine.**

Plus d'informations

- Site ge.ch www.ge.ch/variole-du-singe
- FAQ sur la maladie www.ge.ch/document/29169/telecharger
- FAQ sur la vaccination contre la maladie www.ge.ch/document/29681/telecharger

Nombre de cas cumulatif à Genève,
semaine 21 à 37



Source: SMC

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 [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** (lu-ve 9h-17h et sa-di 9h-13h)

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

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).

