

COVID-19 | Point épidémiologique bimensuel Canton de Genève

Semaines 40-41
du 03 au 16 octobre 2022

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

2. Situation globale
3. Eaux usées: charge 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. Mesures actuelles
11. Vaccination contre la grippe
12. Variole du singe
13. Liens utiles, sources

Points d'attention cette semaine:

- Les indicateurs issus des eaux usées (taux de reproduction et charge virale) indiquent une stabilisation de la forte activité épidémiologique observée ces dernières semaines.
- Le nombre d'hospitalisations au sein du système COVID se stabilise à niveau intermédiaire. Le nombre total de patients COVID-19 positifs hospitalisés est en augmentation. La charge imposée sur le système hospitalier est suivie de près.

- **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

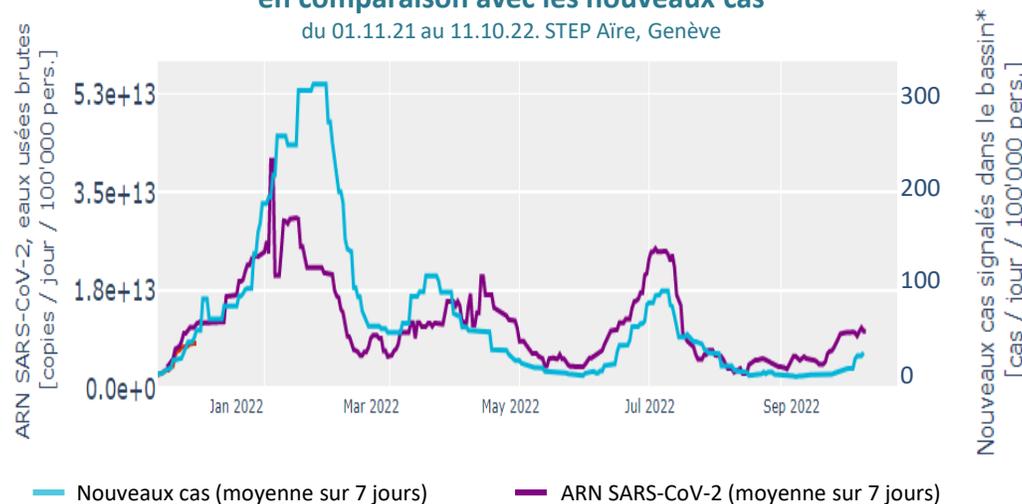
- Le **taux de reproduction (Re)** dans les eaux usées, estimé à 1.02 début octobre, diminue mais se situe toujours au-dessus de 1.00. Cela indique une circulation virale toujours active.
- Le nombre de personnes hospitalisées au sein du dispositif COVID est stable à niveau intermédiaire. Le nombre de patients en soins de réanimation augmente. On n'observe pour le moment pas de tension critique sur le système hospitalier.
- Augmentation du nombre de tests quotidiens et du taux de positivité.
- Détection du variant BQ.1.1 dans les eaux usées. A l'heure actuelle, notamment en raison du délai de séquençage, nous n'avons pas d'information sur des cas dépistés à Genève. De plus, les connaissances sur ce nouveau variant sont encore partielles. Le variant BA.5 reste le variant largement majoritaire.
- La circulation virale étant importante, l'application du trio des bons réflexes – aération, hygiène des mains et port du masque – est plus que jamais d'actualité afin de lutter aussi bien contre la transmission du COVID-19 que d'autres maladies virales respiratoires, dont la grippe.

	Semaines 38 à 39 19.09. – 02.10.2022	Semaines 40 à 41 03.10 – 16.10.2022
Taux de reproduction (Re) eaux usées	1.31 (état au 17.09)	1.02 (état au 03.10) ↘
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	194 (194 & 0) <i>Etat au 02.10.22</i>	241 ↗ (241 & 0) <i>Etat au 16.10.22</i>
	70 COVID aigu 124 post-COVID	122 COVID aigu 119 post-COVID
Dispositif COVID	31 (COVID aigu et post-COVID)	31 (COVID aigu et post-COVID) →
Dont	3 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 2 en soins intermédiaires	6 en soins de réanimation - 0 en soins intensifs - 6 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 70 - 120 /jour	~ 150 - 250 /jour ↗
Nombre de tests	~ 500/jour	~ 675/jour ↗
Taux de positivité	PCR ~ 30% RADT ~ 36% <i>Semaine 39</i>	PCR ~ 34% ↗ RADT ~ 47% ↗ <i>Semaine 41</i>

• Après avoir atteint un pic de 1,21, le **taux de reproduction (Re)** diminue et se situe à 1,02 le 03 octobre.

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

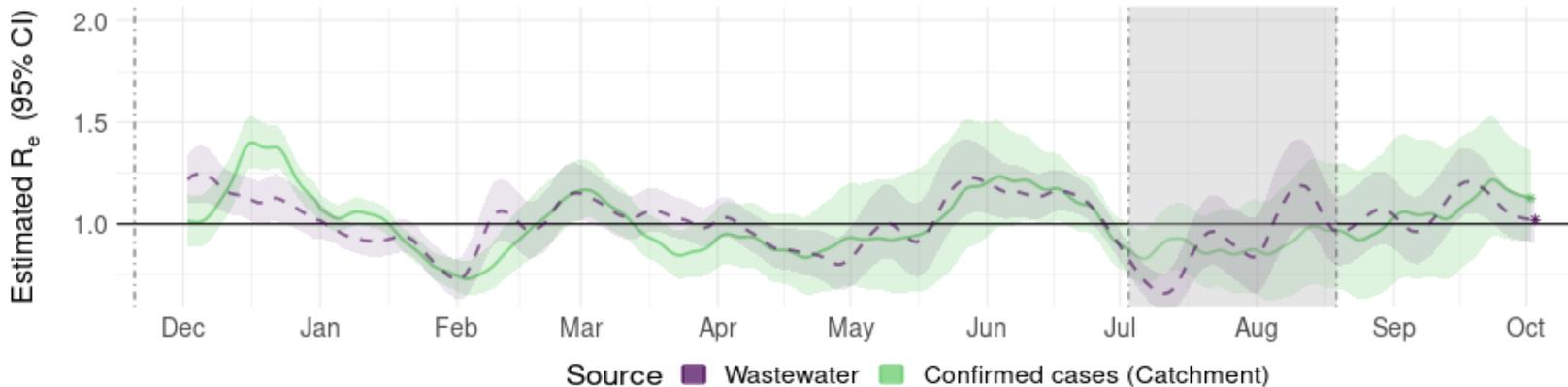
du 01.11.21 au 11.10.22. STEP Aire, Genève



• La **charge virale détectée** (courbe violette) se stabilise à un niveau élevé. Ceci suggère que le virus circule toujours activement au sein de la population.

Estimation du Re avec les données des eaux usées

du 01.12.21 au 03.10.22. 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 [liane](#).

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

Hospitalisations

Stabilisation à niveau intermédiaire du nombre d'hospitalisations au sein du dispositif COVID

Le 16 octobre 2022:

- Au total, **241** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (188 la semaine précédente). La proportion de personnes hospitalisées à cause du COVID-19 est **stable** (par opposition aux patients hospitalisés avec le COVID-19).
- Il y a **31 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (31 patients la semaine précédente) dont:
 - 6 en soins intermédiaires.
 - 25 dans les unités de soins aigus.

Durant la semaine 41 (du 10 au 16 octobre):

- L'incidence s'élevait à 27 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 23 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 au moins un rappel vaccinal (ou ayant été infectées après la vaccination de base) sont considérées comme personnes vaccinées pour le calcul de l'incidence. Les autres (immunisation de base incomplète ou pas de rappel) sont considérées dans les personnes non ou partiellement vaccinées.
- 70% des hospitalisations concernent des personnes non ou partiellement vaccinées.
- Parmi les personnes vaccinées hospitalisées, 83% avaient plus de 75 ans. Parmi les personnes non ou incomplètement vaccinées, les personnes de plus de 75 ans représentent env. 55% des hospitalisations.
- Env. 80% des patients hospitalisés en soins de réanimation sont non ou partiellement vaccinés.

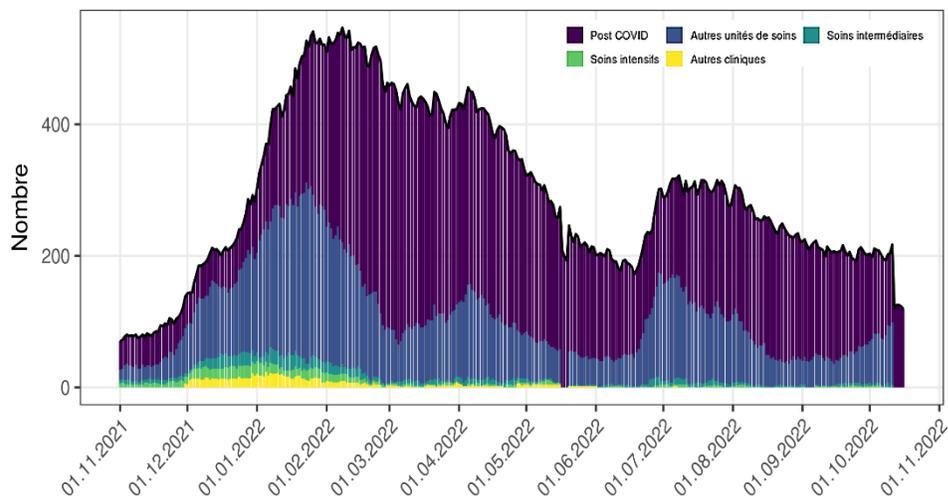
Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins,

Du 20.08.2022 au 16.10.2022



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

du 01.11.21 au 16.10.22

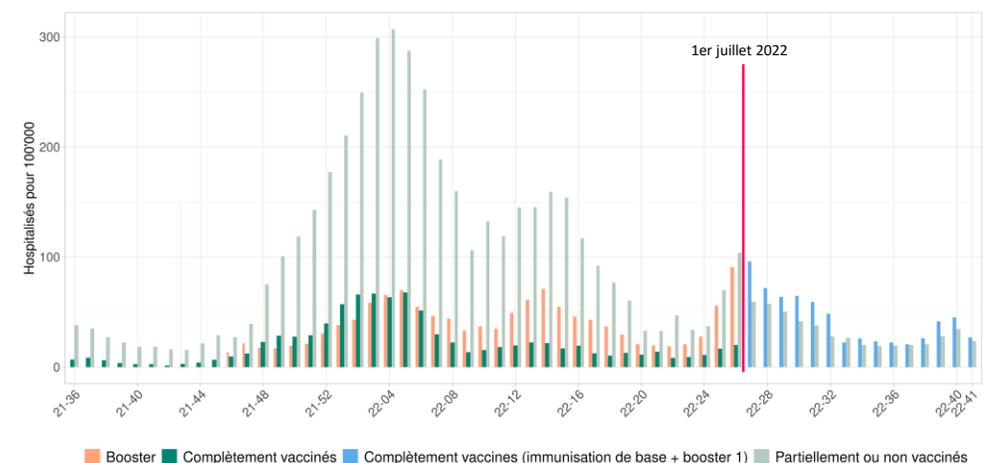


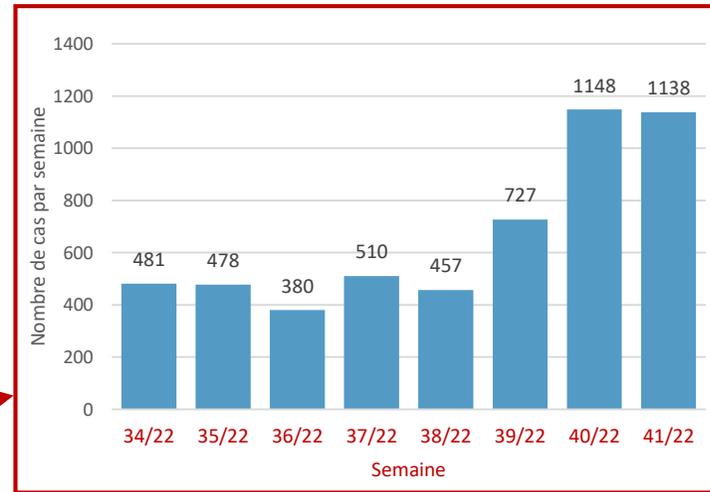
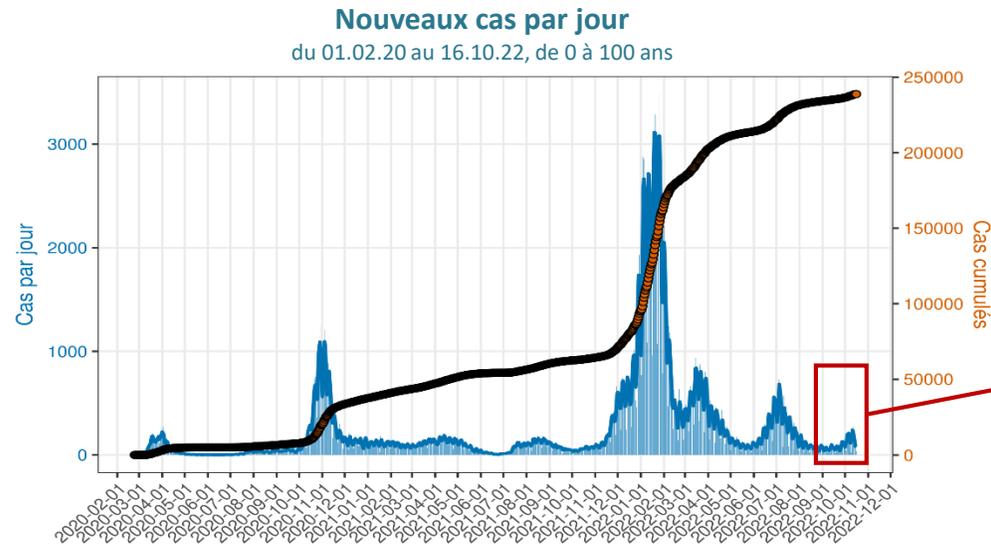
Personnes hospitalisées

non-vaccinées	2'686
dont	972 > 75 ans
	1'714 < 75 ans
vaccinées	1'950 (dont 1'078 rappels #1)
dont	969 > 75 ans
	981 < 75 ans
<i>Données du 01.01.22 au 16.10.22</i>	

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

de la sem. 36-21 à la sem. 41-22



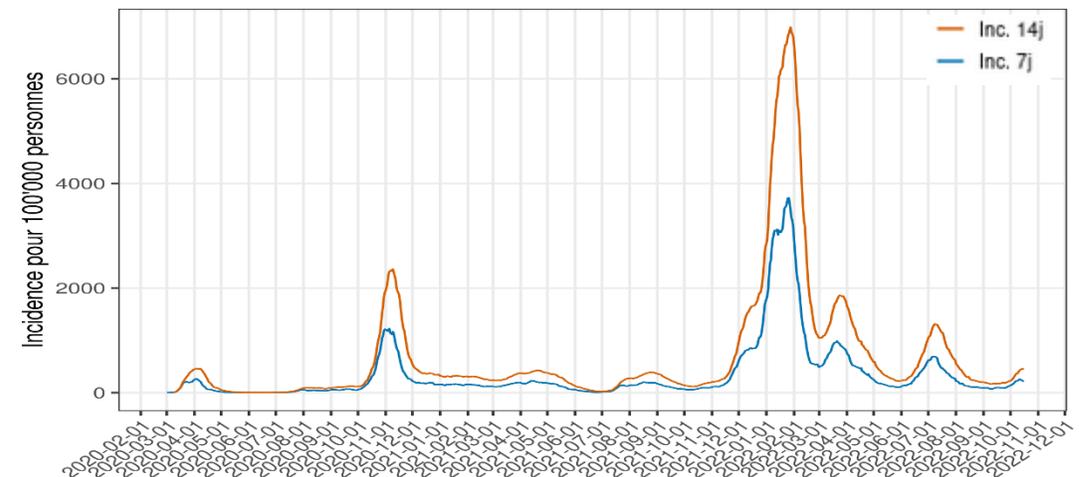


Augmentation de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :
~ 225 cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :
~ 450 cas/100'000 pers.

- Le nombre de cas dépistés a nettement augmenté depuis la semaine 38.
- Bien que ces indicateurs ne soient plus totalement représentatifs, ils témoignent d'une circulation virale importante.

Incidence à 7 et 14 jours
du 01.02.20 au 16.10.22, de 0 à 100 ans

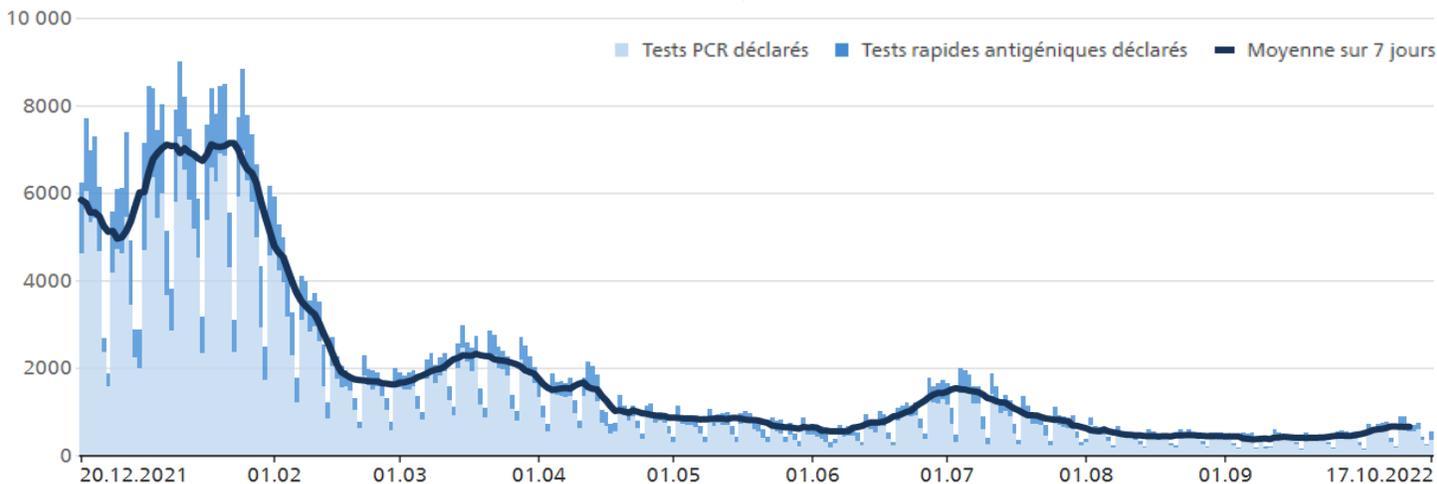


Tests et taux de positivité

Augmentation du taux de positivité, ainsi que du nombre de tests

Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 17.10.22, de 0 à 100 ans



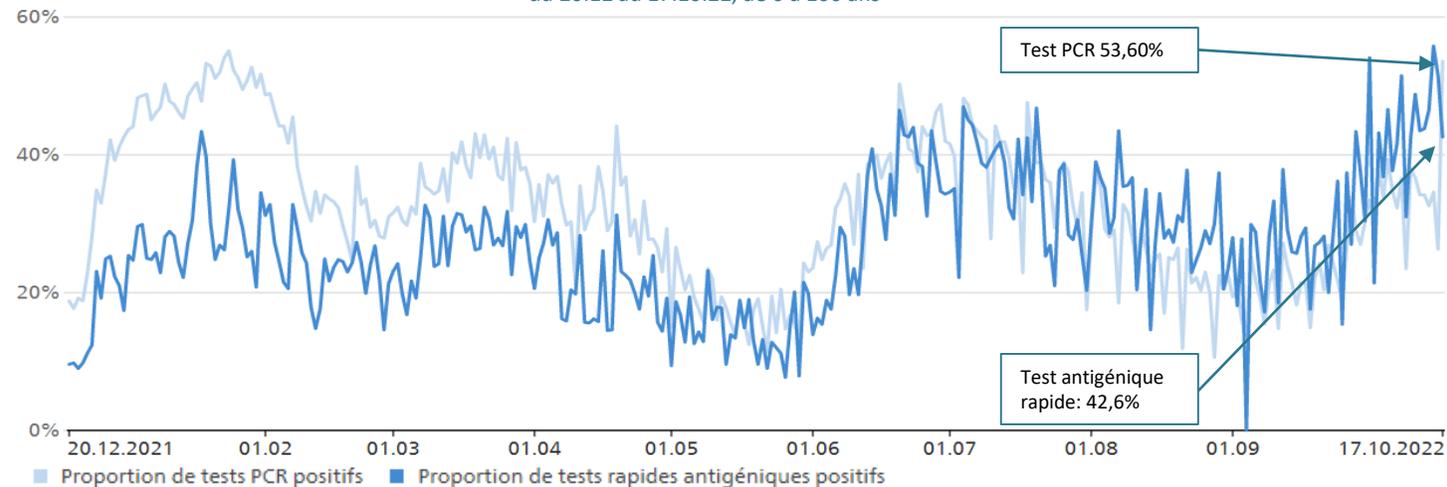
Taux de positivité, sem. 41

PCR: ~ 34%
RADT: ~ 47%

- Nombre de tests effectués:
 - Actuellement: ~ **675 tests/j.** (4'700 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

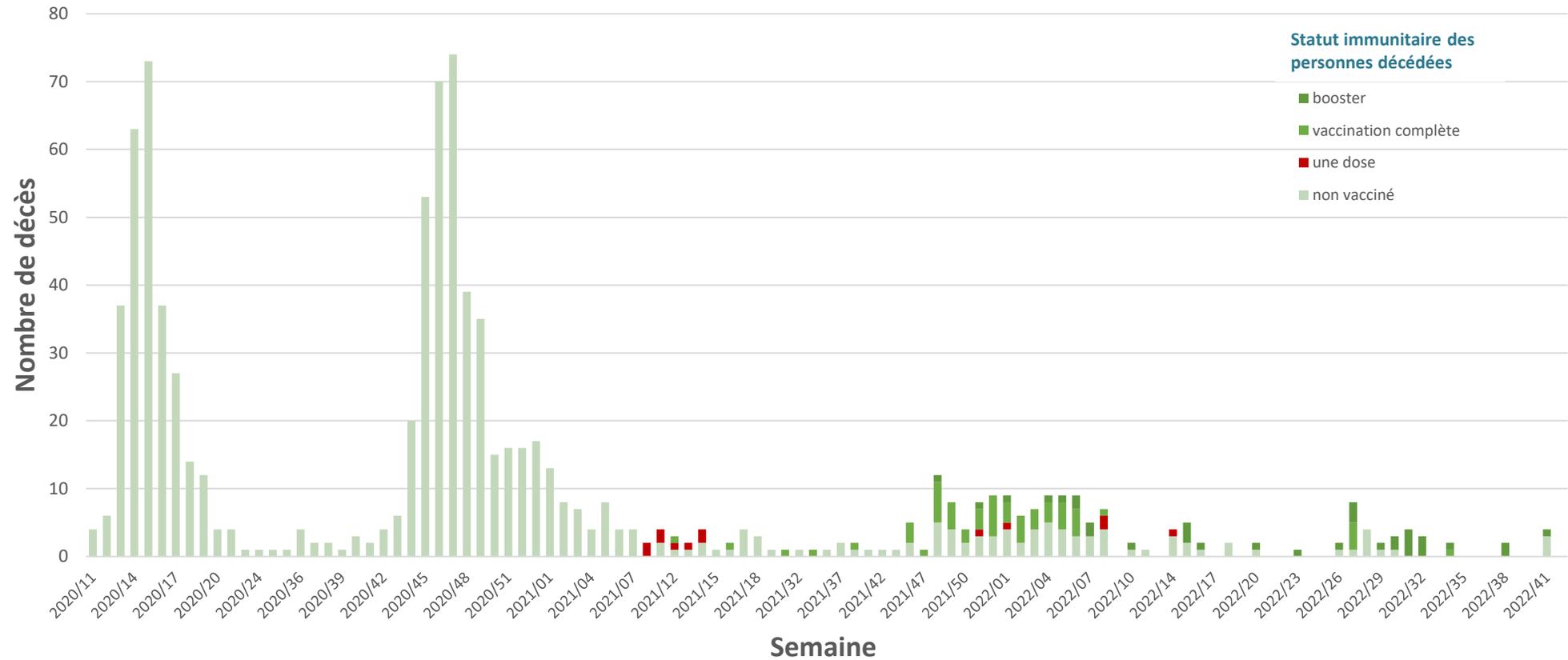
du 20.12 au 17.10.22, de 0 à 100 ans



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:
 - Juillet: 18
 - Août: 9
 - Septembre: 2
 - **Octobre: 4**

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés
de la sem. 11-20 à la sem. 41-22, 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

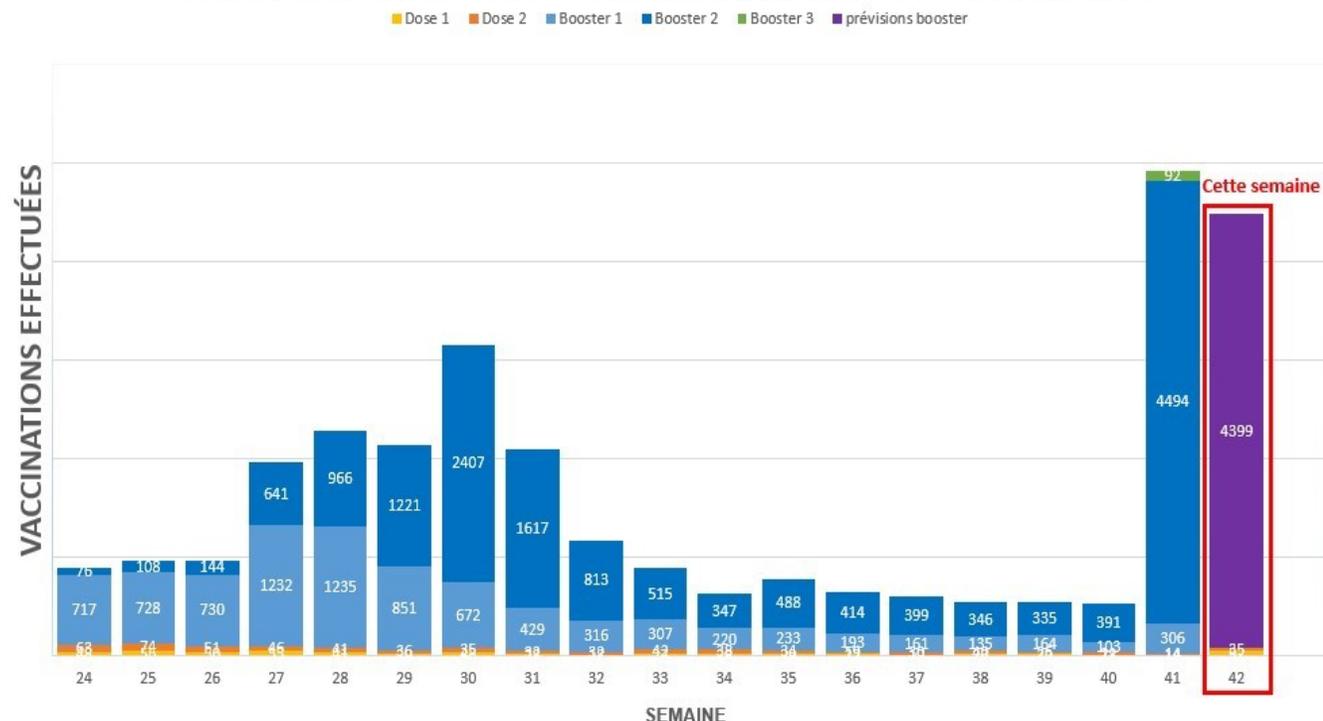
Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **991'372** au 17 octobre 2022.

- **390'860** personnes ont reçu la première dose.
- **361'777** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **3'693** personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- **218'761** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 1".
- **16'189** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 2" (non-recommandé pour la population générale).
- **92** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 3"

Actualités

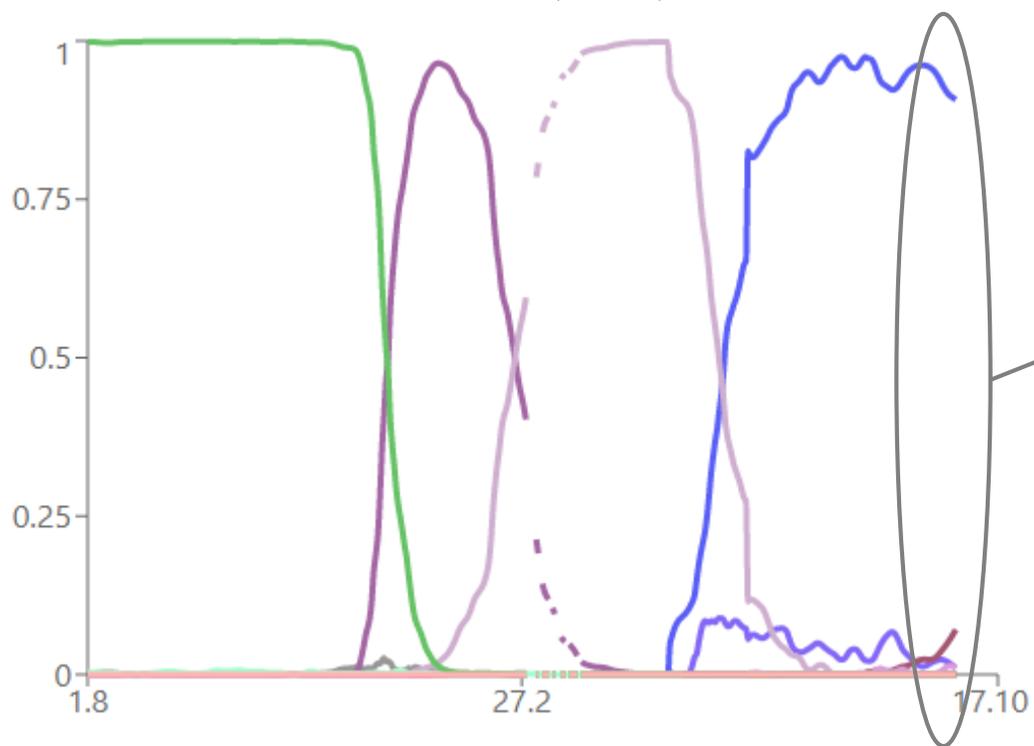
- La demande pour la vaccination connaît une augmentation liée à la recommandation d'obtenir un nouveau rappel depuis le 10 octobre ainsi que la disponibilité du vaccin bivalent Spikevax® de Moderna.
- Le vaccin bivalent Comirnaty® de Pfizer/BioNTech sera disponible dans plusieurs centres de vaccination dès la semaine 43.
- Certains cabinets médicaux et pharmacies faisant partie du dispositif du canton figurent à présent sur onedoc.ch pour la prise de rendez-vous. Une liste indiquant les structures qui vaccinent est disponible sur le site <https://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19>.
- L'inscription dans les sept centres de vaccination est toujours possible sur la plateforme d'inscription du canton vac-check.ch (impf-check.ch).

VACCINATIONS EFFECTUÉES À GENÈVE PAR SEMAINE (17 OCTOBRE 2022)



Proportion estimée des variants du SARS-CoV-2 dans les eaux usées

du 01.08.21 au 27.09.22, STEP Aire, Genève



Au 27 septembre 2022

BA.4 : 1.05% [0.00-1.98%]	(sous-variant Omicron)
BA.5 : 90.74% [87.78-94.49%]	(sous-variant Omicron)
BQ.1.1 : 7.09% [2.89-10.16%]	(sous-variant Omicron)
BA.2.75 : 1.12% [0.72-1.50%]	(sous-variant Omicron)

Mesures COVID: automne 2022

Avec 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-protger-protger-autres

CONTRE LA GRIPPE

VACCINONS

NOUS

POUR NOUS ET POUR NOS PROCHES



**UNE PROTECTION DE PLUS,
C'EST UN RISQUE EN MOINS**



HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève



Une maladie sous-estimée

Maladie très contagieuse, la grippe peut se transmettre un jour avant et jusqu'à cinq jours après l'apparition des symptômes. Elle se transmet par contact direct et jusqu'à un mètre de distance, ainsi que par contact avec les surfaces inertes. La grippe peut non seulement entraîner des complications graves – comme les pneumonies –, mais aussi décompenser des maladies chroniques.

Protéger les personnes vulnérables

La campagne de vaccination contre la grippe débute cette semaine dans le canton de Genève. Le vaccin est le meilleur moyen d'éviter la maladie ainsi que sa transmission à des personnes vulnérables. Elle est recommandée en particulier aux personnes à risque de développer des complications graves ainsi qu'à celles ayant des contacts rapprochés avec elles, comme les soignants. Elle peut être administrée en même temps, avant ou après une vaccination contre le COVID-19.

Où se vacciner?

La vaccination contre la grippe s'effectue notamment dans les cabinets des médecins et les pharmacies proposant la vaccination antigrippale et aux HUG (dès lundi 24 octobre 2022, du lundi au vendredi de 10h à 16h, sans RDV).

Pour les personnes qui présentent des risques accrus de complications, le vaccin contre la grippe est remboursé par la caisse-maladie, sous réserve du montant de la franchise.

Sites de référence

- www.protegerdelagrippe.ch
- www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe
- CP DGS "Vaccination contre la grippe: le bon moment pour se vacciner, c'est maintenant!" (18.10.2022): [lien](#)

Etat des lieux au 17 octobre 2022

- **Zones non-endémiques: env. 73'400** cas confirmés (68'200 le 03.10)
- **Suisse: 542** cas confirmés (516 le 03.10)
- **Genève: 74** cas confirmés (71 le 03.10)

Vaccination

Vendredi 14 octobre, l'OFSP a annoncé l'arrivée en Suisse des vaccins dans les semaines à venir; ils seront ensuite livrés directement aux cantons par la Pharmacie de l'armée.

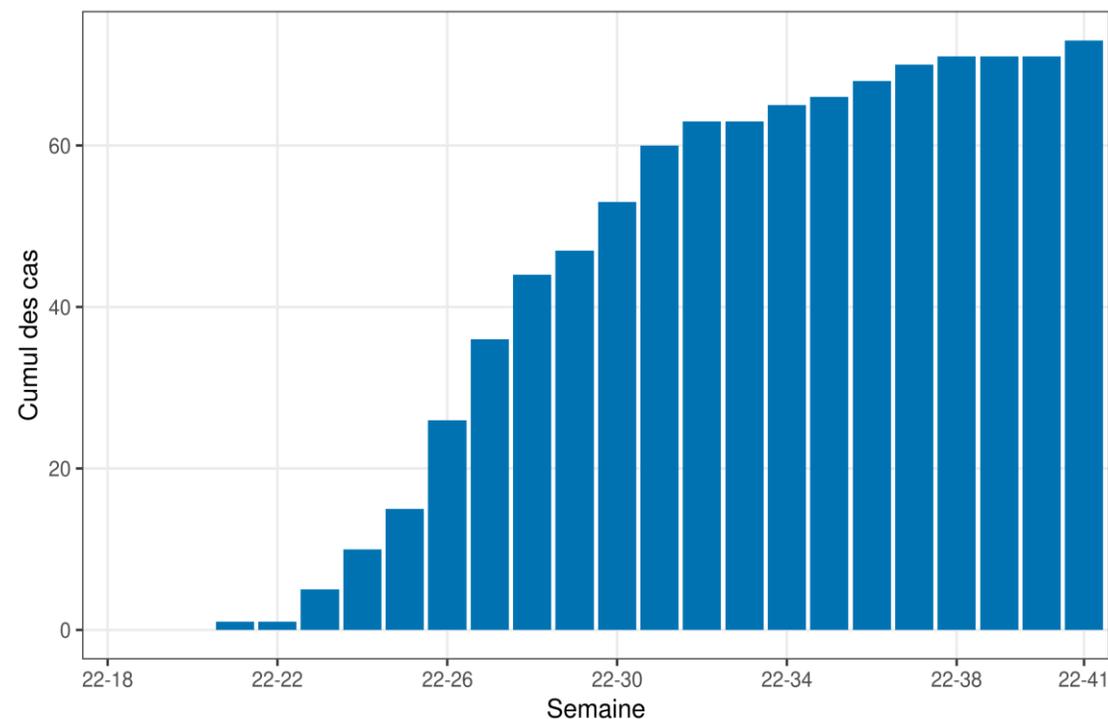
Depuis l'annonce de l'achat de doses cet été par l'OFSP, la Direction générale de la santé à Genève a anticipé et commencé l'organisation de la vaccination (information, logistique, identification des personnes éligibles et planification des rendez-vous). Cette organisation est le fruit d'une collaboration étroite entre la DGS et les différents acteurs et partenaires sur le terrain.

Les personnes ayant des pratiques à risque et le souhaitant ont déjà pu s'inscrire. Dès que la date de livraison des vaccins sera connue, deux rendez-vous leur seront attribués (première et deuxième doses).

Plus d'informations

- FAQ sur la vaccination contre la maladie www.ge.ch/document/29681/telecharger

Nombre de cas cumulatif à Genève,
semaine 21 à 41



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)

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).

