

COVID-19 | Point épidémiologique bimensuel Canton de Genève

Semaines 42-43
du 17 au 30 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:

- La majorité des indicateurs diminuent. Le ralentissement de la circulation virale entamé depuis deux semaines se confirme.
- Les hospitalisations sont en légère diminution. Sans être saturé, le dispositif hospitalier reste sous tension.

- **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 deux 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.



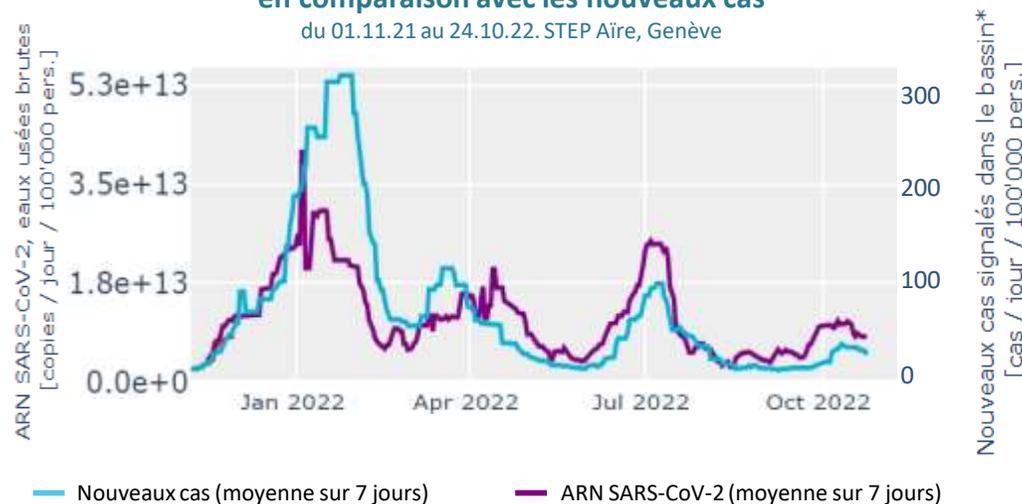
Situation globale

- **Le taux de reproduction (Re)** dans les eaux usées, estimé à 0.93 le 16.10, se maintient en dessous de 1, témoignant du ralentissement de la transmission virale.
- On observe un léger recul du nombre de patients hospitalisés au sein du **dispositif COVID**. La charge sur le système hospitalier subsiste, toutefois sans créer de saturation du dispositif.
- Diminution du nombre de tests quotidiens et du taux de positivité.
- BA.5 est toujours le variant dominant, mais sa présence diminue en lien avec la propagation du sous-variant BQ.1.1. Actuellement, **BQ.1.1** est détecté dans environ 15% des échantillons d'eaux usées. Les informations sur ce nouveau sous-variant sont encore partielles.
- Malgré l'amélioration de la situation actuelle, le COVID ainsi que des maladies virales respiratoires, comme la grippe, continuent de circuler. Ainsi, nous recommandons l'application du **trio des bons réflexes** – aération et hygiène des mains en tout temps, et port du masque en cas de symptôme et si souhaité.

	Semaines 40 à 41 03.10 – 16.10.2022	Semaines 42 à 43 17.10 – 30.10.2022
Taux de reproduction (Re) eaux usées	0.95 (état au 03.10 – valeur corrigée)	0.93 (état au 16.10) ↘
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	241 (241 & 0) <i>Etat au 16.10.22</i>	233 ↘ (233 & 0) <i>Etat au 30.10.22</i>
	122 COVID aigu 119 post-COVID	79 COVID aigu 154 post-COVID
Dispositif COVID	31 (COVID aigu et post-COVID)	24 (COVID aigu et post-COVID) ↘
Dont	6 en soins de réanimation - 0 en soins intensifs - 6 en soins intermédiaires	5 en soins de réanimation - 0 en soins intensifs - 5 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 150 - 250 /jour	~ 150 - 200 /jour ↘
Nombre de tests	~ 675/jour	~ 500/jour ↘
Taux de positivité	PCR ~ 34% RADT ~ 47% <i>Semaine 41</i>	PCR ~ 33% → RADT ~ 39% ↘ <i>Semaine 43</i>

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

du 01.11.21 au 24.10.22. STEP Aire, Genève

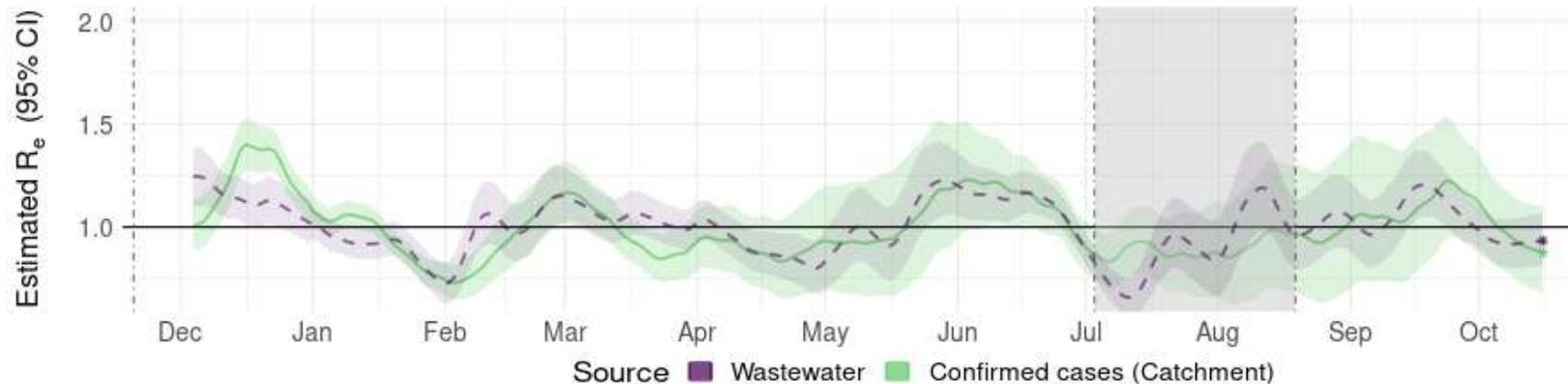


- Après avoir diminué légèrement, la charge virale détectée (courbe violette) semble se stabiliser. Cette tendance reste à confirmer dans les jours à venir.

Le Taux de reproduction (R_e) basé sur les eaux usées (violet) stagne légèrement au-dessus de 0,9 depuis début octobre. Il est estimé à 0,93 le 16.10.

Estimation du R_e avec les données des eaux usées

du 01.12.21 au 16.10.22. 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: [eawag – Institut Fédéral Suisse des Sciences et Technologies de l'Eau](#)

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins, du 01.10.2022 au 30.10.2022



Répartition des patients COVID positifs et post COVID du 01.10.2022 au 30.10.2022

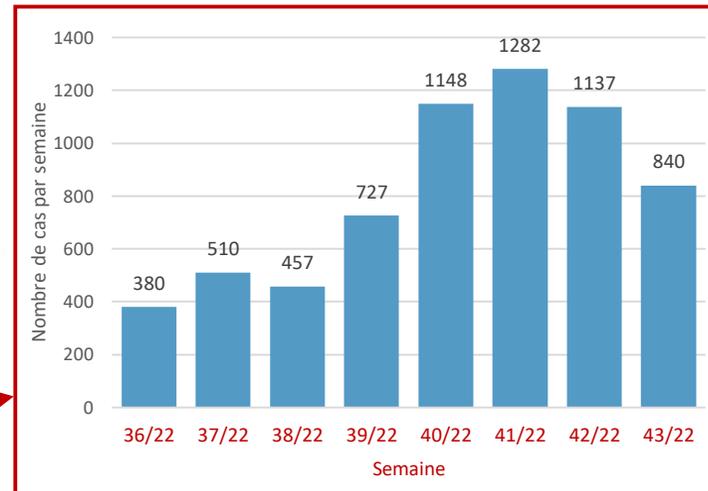
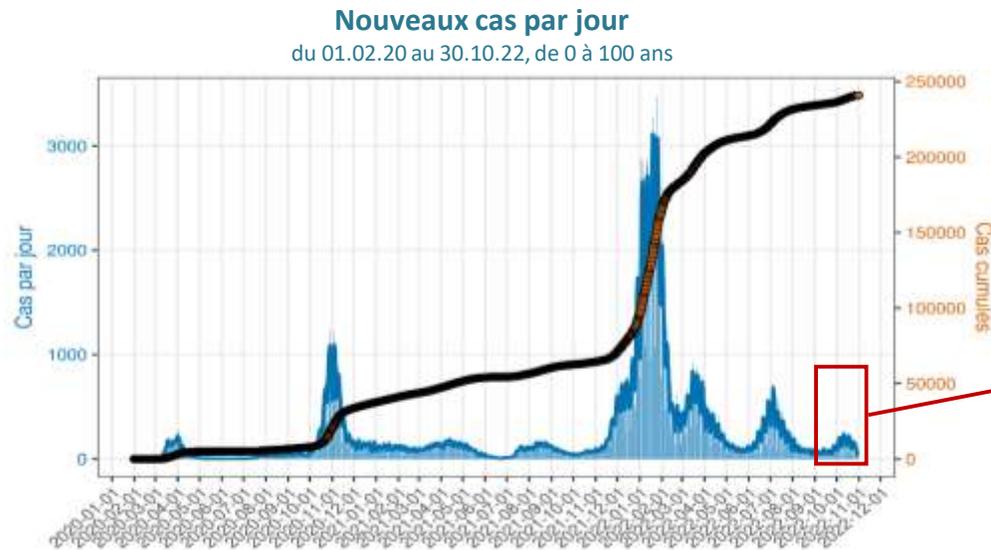


Le 30 octobre 2022:

- Au total, **241** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (246 la semaine précédente) dans le canton de Genève. Parmi eux, **24 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (27 patients la semaine précédente) dont:
 - 5 en soins intermédiaires,
 - 19 dans les unités de soins aigus.

La proportion de personnes hospitalisées et nécessitant des soins spécifiques et principalement pour traiter leur maladie COVID-19 (dispositif COVID) est en diminution depuis le 20 octobre (*par opposition aux patients COVID-19 positifs mais hospitalisés pour une autre raison*).

Il n'y a pas de saturation du dispositif COVID.

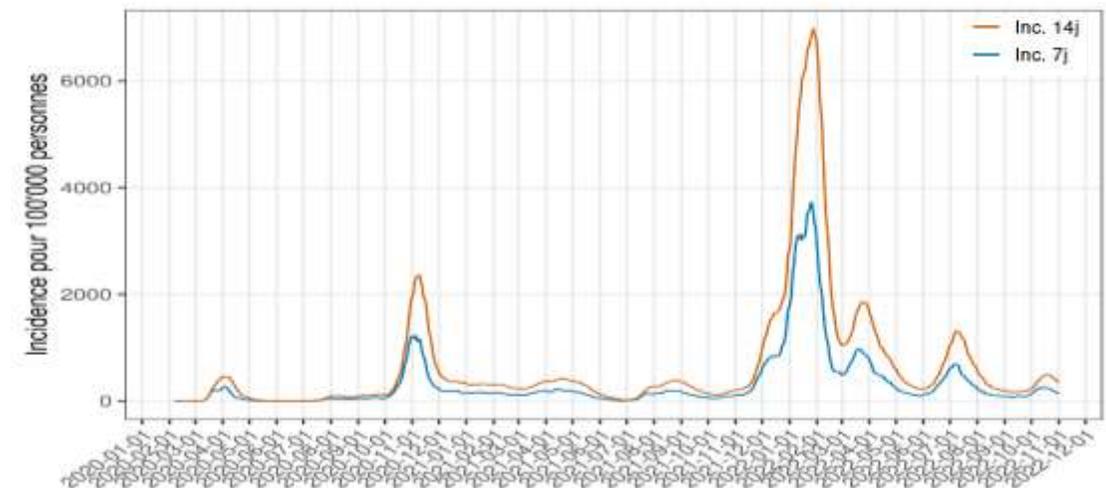


Diminution de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :
~ **130** cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :
~ **345** cas/100'000 pers.

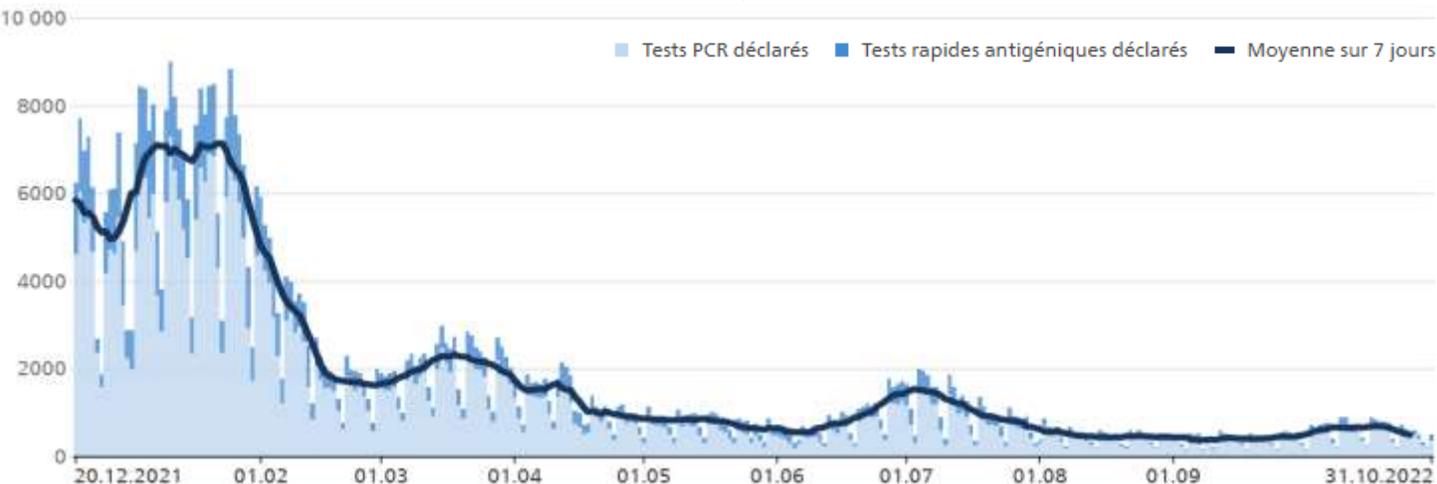
- **Nette diminution du nombre de cas hebdomadaire** avec 833 personnes testées positives en semaine 43 contre 1'137 en semaine 42 (-26% en une semaine).
- Cette diminution du nombre de cas positifs corrobore les données mesurées dans les eaux usées (charge virale détectée et Re).

Incidence à 7 et 14 jours
du 01.02.20 au 30.10.22, de 0 à 100 ans



Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 31.10.22, de 0 à 100 ans



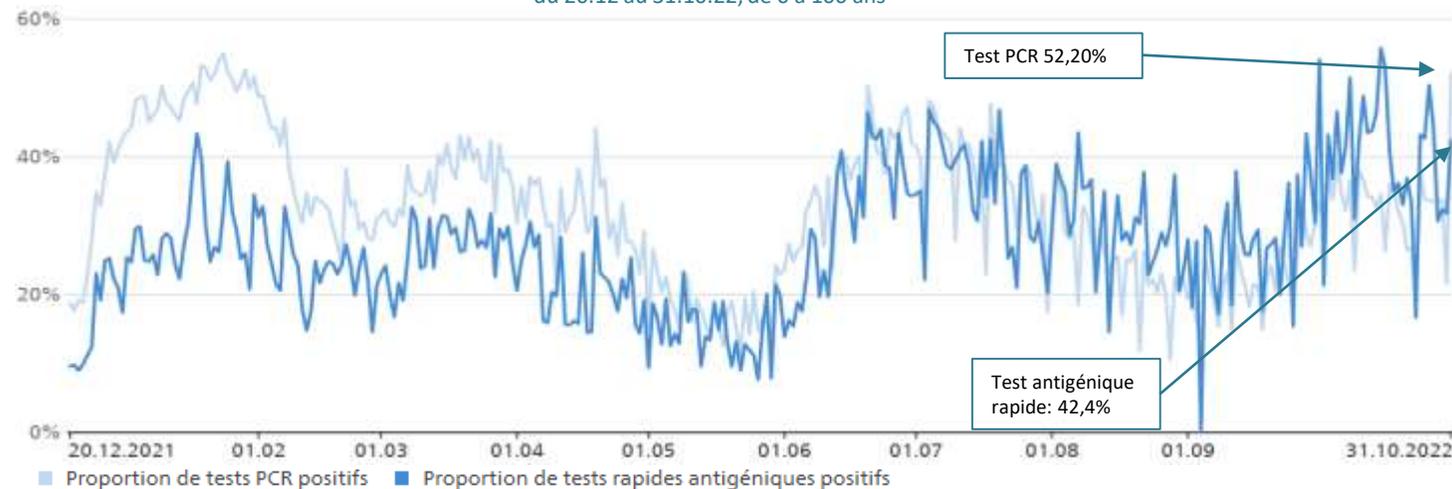
Taux de positivité, sem. 43

PCR: ~ 33%
RADT: ~ 39%

- Nombre de tests effectués:
 - Actuellement: ~ 500 tests/j. (3'600 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 31.10.22, de 0 à 100 ans



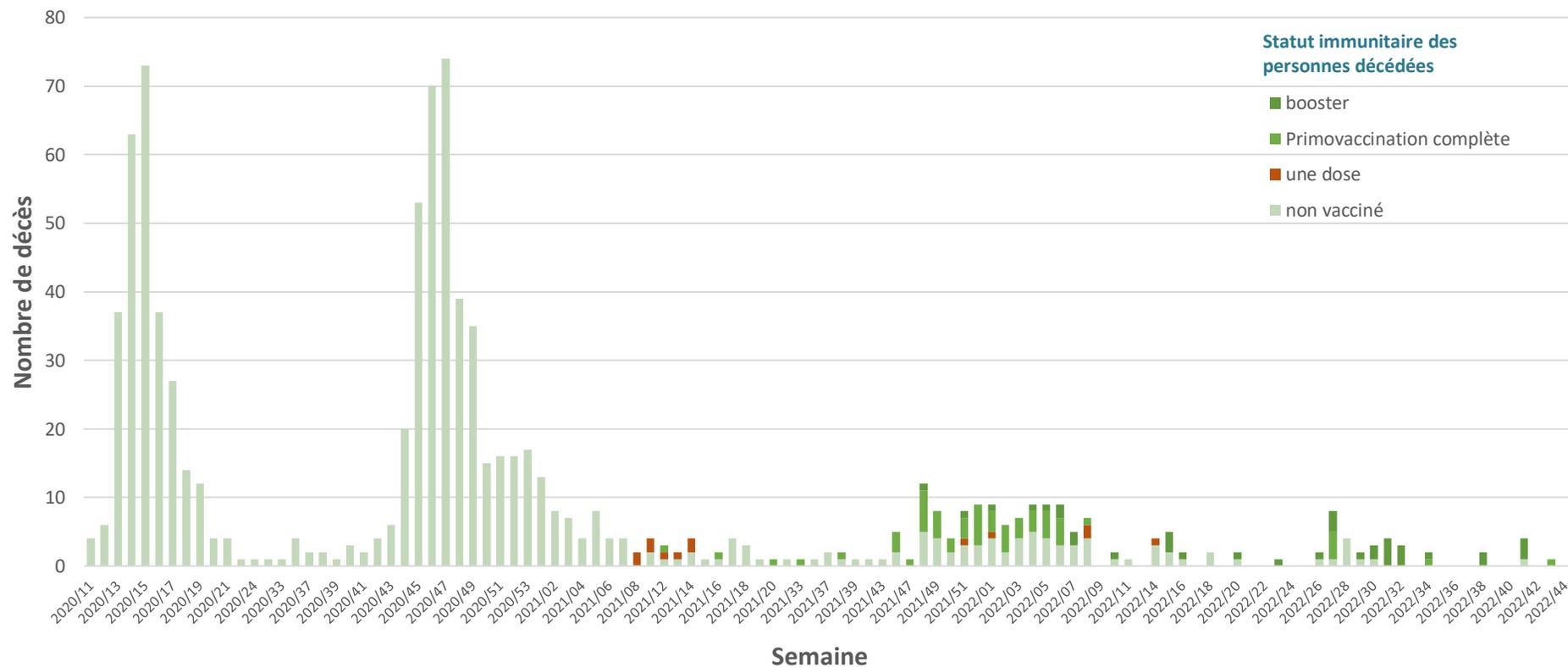
A noter: Afin d'atténuer la variation quotidienne du taux de positivité dépendant du nombre de déclarations, nous renseignons la moyenne de la semaine précédente pour les tests PCR et RADT. Les variations quotidiennes restent néanmoins accessibles sur le site de l'OFSP.

- Décès de cas de COVID-19 confirmés, 2022:
 - Juillet: 18
 - Août: 9
 - Septembre: 2
 - **Octobre: 5**

CAVE: retard de déclaration, données incomplètes

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés

de la sem. 11-20 à la sem. 43-22, 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 **1'001'737** au 31 octobre 2022.

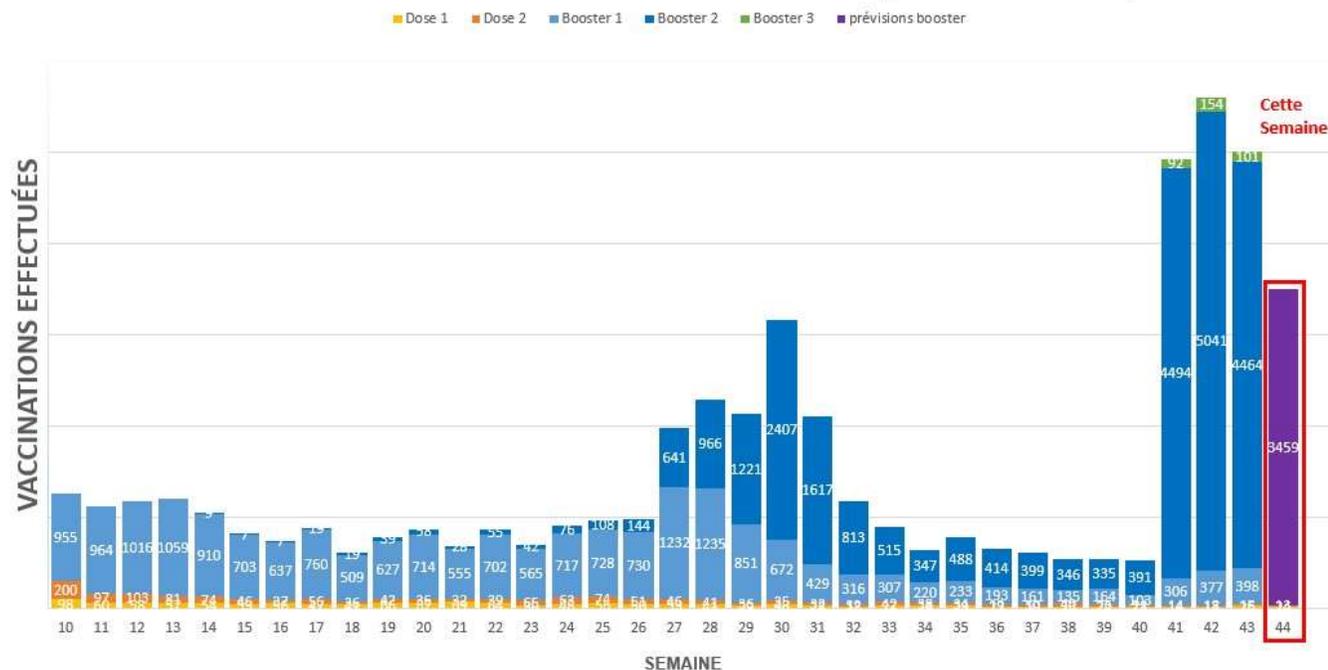
- **390'911** personnes ont reçu la première dose.
- **361'812** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **3'786** personnes ont reçu la dose supplémentaire (réservée aux personnes sévèrement immunosupprimées).
- **219'528** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 1".
- **25'700** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 2".
- **341** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 3".

Actualités

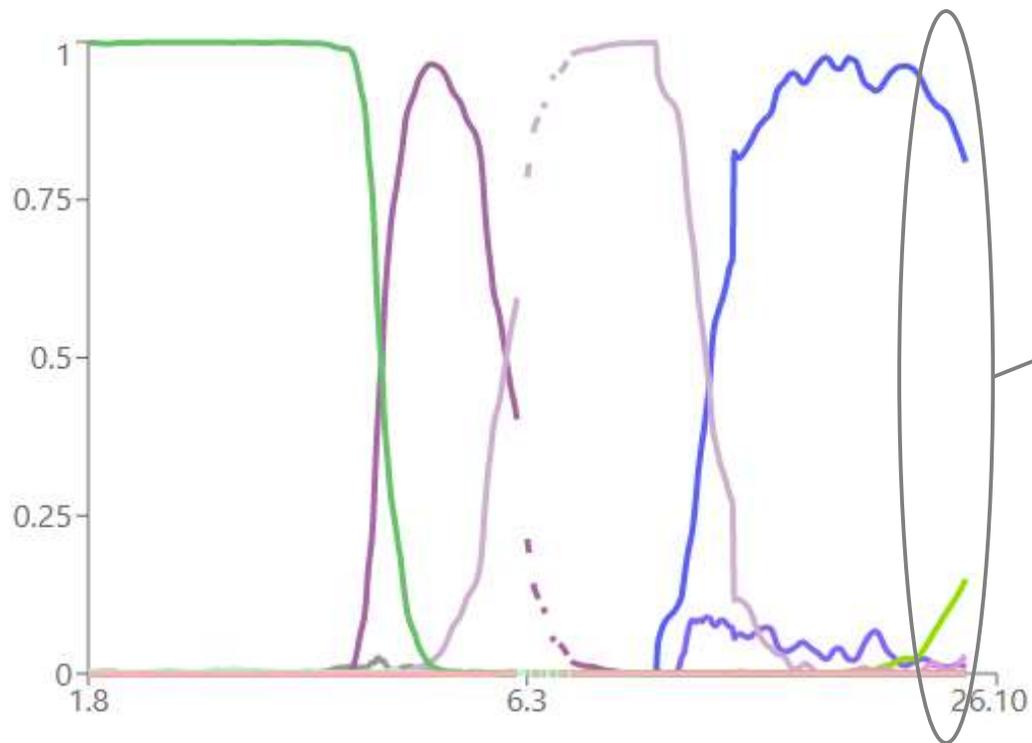
- Le million de doses administrées à Genève a été atteint lors de la semaine du 24 octobre.
- L'ouverture d'un huitième centre de vaccination renforce le dispositif cantonal. Dès le 1^{er} novembre, le Centre médical de Vermont vaccinera trois jours par semaine.
- Le vaccin bivalent Comirnaty® de Pfizer/BioNTech est disponible dans cinq centres: Centre Médical à Chêne-Bourg (CMCB), Clinique Permanence d'Onex (CPO), Centre médical de Vermont, Pharmacie Plaza ainsi que les HUG. La prise de rendez-vous s'effectue sur la plateforme d'inscription du canton vac-check.ch (impf-check.ch).

Source: Service de la pharmacienne cantonale

VACCINATIONS EFFECTUÉES À GENÈVE PAR SEMAINE (31 OCTOBRE 2022)



Proportion estimée des variants du SARS-CoV-2 dans les eaux usées
du 01.08.21 au 11.10.22, STEP Aire, Genève



Au 11 octobre 2022

BA.4 : 1.25% [0.00-2.84%]	(sous-variant Omicron)
BA.5 : 80.97% [74.96-87.91%]	(sous-variant Omicron)
BQ.1.1 : 14.97% [7.70-19.97%]	(sous-variant Omicron)
BA.2.75 : 2.79% [2.07-3.49%]	(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-proteger-proteger-autres

Vaccination contre la grippe

La saison de la grippe arrive. Le bon moment pour se vacciner, c'est maintenant!



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 a débuté mi-octobre dans le canton de Genève. Le vaccin est le meilleur moyen d'éviter la maladie ainsi que sa transmission à des personnes vulnérables. Il est recommandé en particulier aux personnes à risque de développer des complications graves ainsi qu'à celles ayant des contacts rapprochés avec elles, **comme les soignants**.

Le vaccin peut être administré 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 (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 31 octobre 2022

- **Zones non-endémiques: env. 77'200** cas confirmés (73'400 le 17.10)
- **Suisse: 546** cas confirmés (542 le 17.10)
- **Genève: 75** cas confirmés (74 le 17.10)

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.

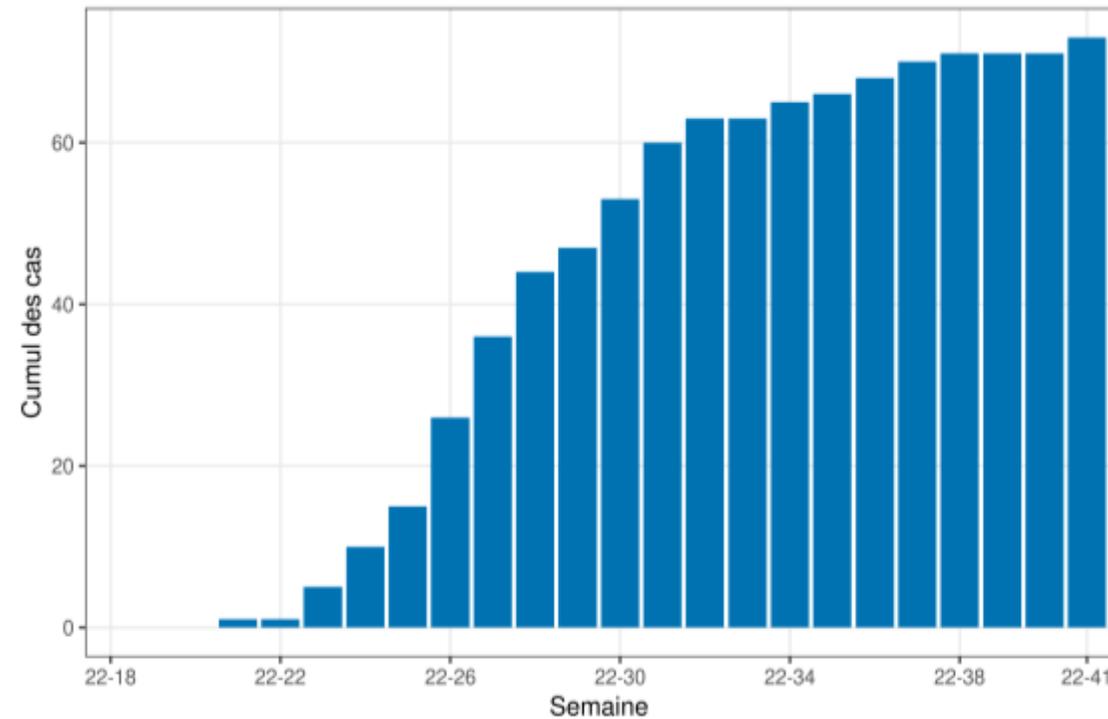
Les personnes ayant des pratiques à risque et le souhaitant ont déjà pu s'inscrire. Dès que la date de livraison des vaccins sera connue, deux rendez-vous leur seront attribués (première et deuxième doses).

- **L'inscription à la vaccination contre la variole du singe à Genève est toujours ouverte.** Pour plus d'informations (personnes éligibles, but de la vaccination, démarches): www.ge.ch/variole-du-singe/vaccination

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-protéger-protéger-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/covidinfo-professionnels-sante-reseau-soins
- 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/

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

- Comptes [Twitter](#), [Instagram](#) et [Facebook](#) de la DGS: **GE-santé, ge_sante**

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).

- Informations **variole du singe**
www.ge.ch/variole-du-singe ou **022 546 55 27** (lu-ve 9h-17h)
- Informations **vaccination contre la grippe**
Recommandations, lieux de vaccination, coût etc.
www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe

