

COVID-19 | Point épidémiologique Canton de Genève

Semaine 50
du 12 au 18 décembre 2022

Ce cent onzième numéro est le dernier point épidémiologique paraissant sous cette forme.

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. Variole du singe
12. Campagnes de vaccination
13. Conjonction de trois épidémies
14. Liens utiles, sources

Points d'attention cette semaine:

- La circulation virale, toujours importante, semble entamer une nouvelle phase de diminution.
- La charge sur le système de santé reste importante, alors que les cas de bronchiolite sont toujours présents, et que l'épidémie de grippe continue.
- Fin du remboursement systématique des tests COVID au 1er janvier 2023.
- Fermeture de la Ligne Verte ainsi que fin d'activité de la Cellule COVID-19 du service du médecin cantonal le vendredi 23 décembre au soir.
- Il s'agit du dernier point épidémiologique de l'année ainsi que sous ce format. Un nouveau document d'information mensuel sera proposé en 2023.

- **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

- **La charge virale** détectée dans les eaux est en diminution depuis la semaine 49. **Le taux de reproduction (Re)**, estimé à 0.97 le 5 décembre, suit la même tendance.
- Le nombre de **patients hospitalisés** dans le dispositif COVID est stable à un niveau élevé. La charge sur le système de santé dans son intégralité est importante.
- Nombre de tests quotidiens effectués stable et taux de positivité en diminution.
- Prédominance du sous-variant **BQ.1.1**, détecté dans environ 52% des prélèvements des eaux usées.
- Le SARS-CoV-2 ainsi que les virus responsables d'autres maladies respiratoires, comme la grippe ou la bronchiolite, circulent activement. Ainsi, la recommandation reste d'appliquer le **trio des bons réflexes** – aération et hygiène des mains en tout temps, et port du masque en cas de symptôme ou si souhaité.

	Semaines 48 à 49 28.11 – 11.12.2022	Semaine 50 12.12 – 18.12.2022
Taux de reproduction (Re) , eaux usées	1.11 (état au 28.11)	0.97 (état au 05.12) ↘
Hospitalisations en cours (HUG & cliniques)	397 (387 & 10) <i>Etat au 11.12.22</i>	396 ↘ (395 & 1) <i>Etat au 18.12.22</i>
	179 COVID aigu 208 post-COVID	159 COVID aigu 236 post-COVID
Dispositif COVID	37 (COVID aigu et post-COVID)	38 (COVID aigu et post-COVID) ↗
Dont	7 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 6 en soins intermédiaires	9 en soins de réanimation - 1 en soins intensifs - 8 en soins intermédiaires
Nouveaux cas positifs	~ 150 - 200 /jour	~ 70 - 100 /jour ↘
Nombre de tests	~ 750/jour	~ 700/jour ↘
Taux de positivité	PCR ~ 32% RADT ~ 44% <i>Semaine 49</i>	PCR ~ 28% RADT ~ 32% <i>Semaine 49</i>

Le **taux de reproduction (Re)**, estimé à 0.97 le 05.12, fluctue autour du seuil de 1.

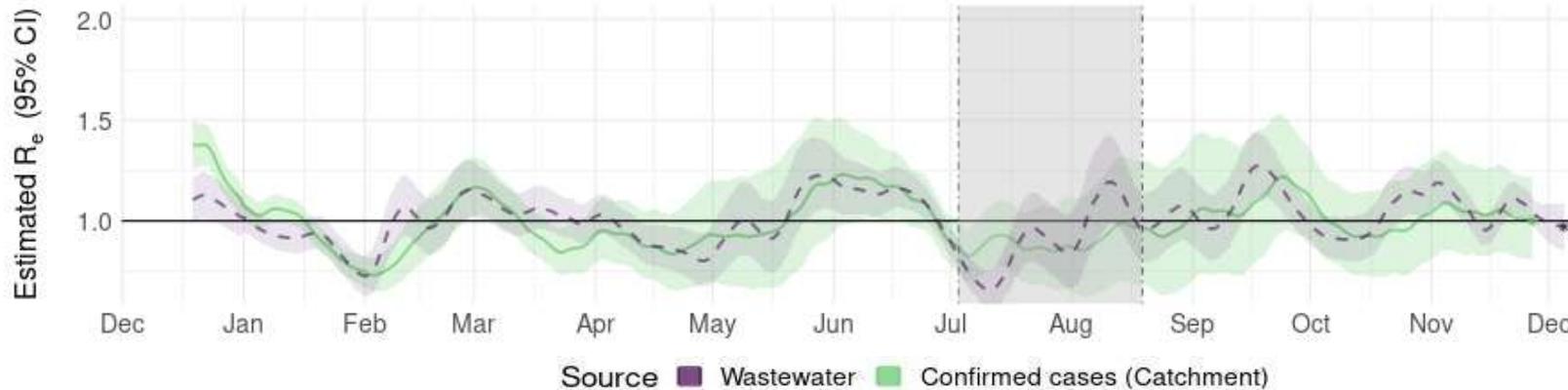
Mesures de l'ARN SARS-CoV-2 dans les eaux usées en comparaison avec les nouveaux cas du 15.11.21 au 13.12.22. STEP Aire, Genève



En hausse constante depuis début novembre, la **charge virale détectée** (courbe violette) entame pour la première fois une diminution en semaine 49. La courbe a atteint des valeurs similaires à celles observées début 2022 lors de la vague causée par le variant omicron.

Estimation du Re avec les données des eaux usées

du 01.12.21 au 05.12.22. STEP Aire, Genève

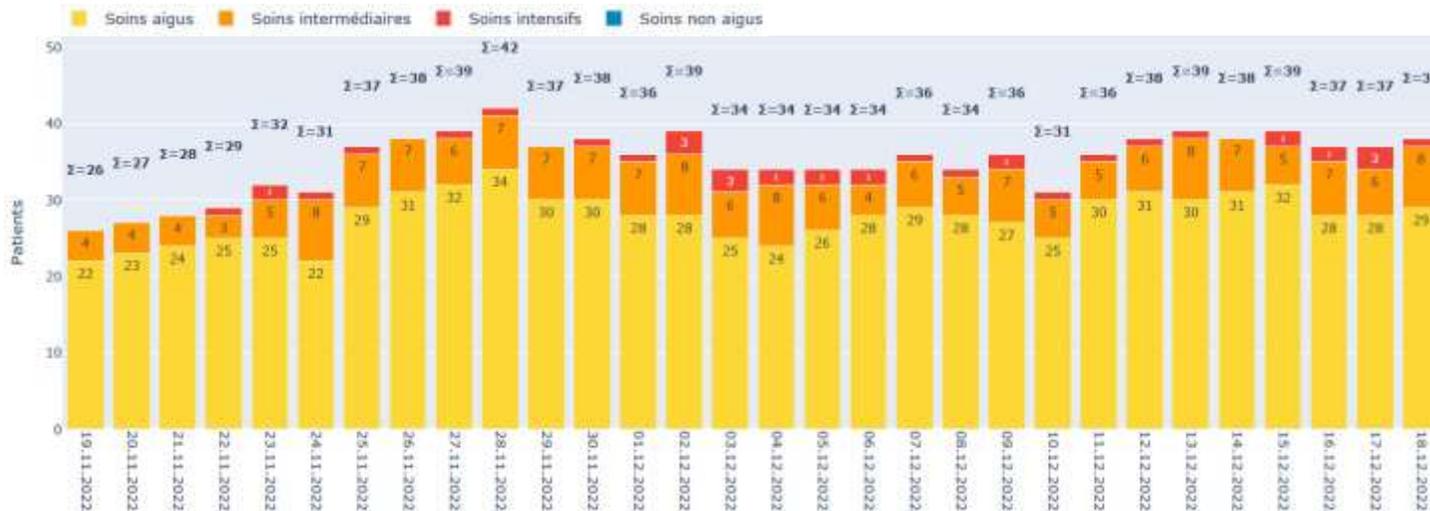


Du matériel génétique du SARS-CoV-2 est éliminé avec les selles de personnes infectées. Ce matériel génétique peut être détecté, que le virus soit encore intact ou qu'il s'agisse de fragments de gènes. Ceci renseigne sur la présence d'infections actives ou récentes dans la population.

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 [ligne](#).

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

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins, du 19.11.2022 au 18.12.2022



Le 18 décembre 2022:

- Au total, **396** patients COVID-19 positifs étaient hospitalisés (394 la semaine précédente) dans le canton de Genève. Parmi eux, **38 patients hospitalisés au sein du dispositif COVID** (36 patients la semaine précédente) dont:
 - 9 en soins intermédiaires,
 - 29 dans les unités de soins aigus.

- Le nombre de patients COVID-19 positifs hospitalisés et nécessitant des soins spécifiques pour traiter leur maladie COVID-19 (dispositif COVID) fluctue à haut niveau depuis fin novembre (par opposition aux patients COVID-19 positifs mais hospitalisés pour une autre raison).

Répartition des patients COVID positifs et post COVID du 19.11.2022 au 18.12.2022

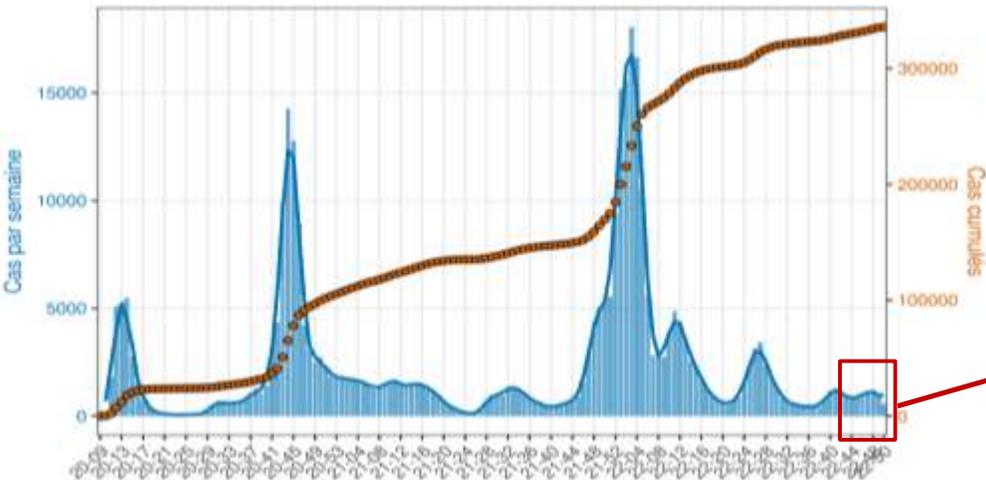


Nouveaux cas diagnostiqués

Le nombre de personnes testées positives est à la baisse. Cet indicateur n'est plus représentatif de la situation épidémiologique

Nouveaux cas par semaine

du 01.02.20 au 18.12.22, de 0 à 100 ans

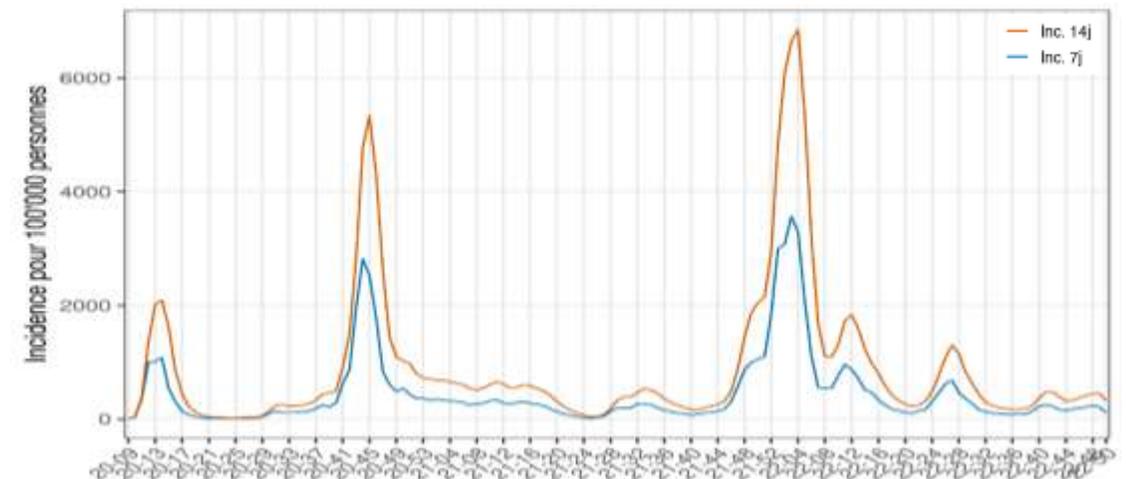


Baisse de l'incidence à 7 et 14 jours:

- Inc. 7 jours :
~ 110 cas/100'000 pers.
- Inc. 14 jours :
~ 320 cas/100'000 pers.

Incidence à 7 et 14 jours

du 01.02.20 au 18.12.22, de 0 à 100 ans



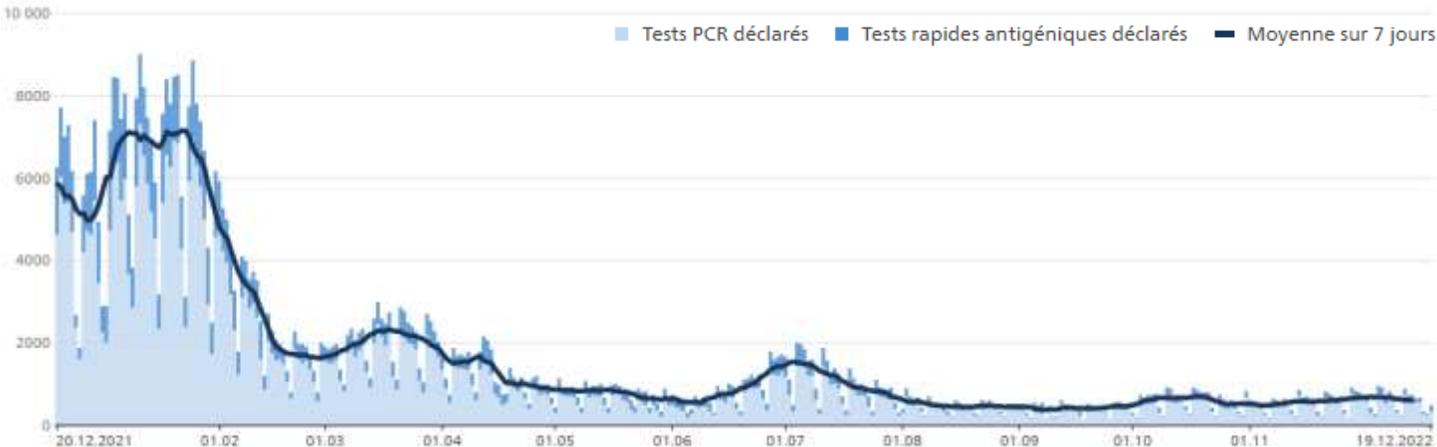
- Le nombre de nouveaux cas positifs diagnostiqués par semaine diminue à nouveau.
- Pour rappel, le nombre de cas n'est **pas représentatif de la transmission virale** dans la population générale, étant donné les recommandations de tests restrictives et la diminution du recours au test.
- **Dès le 1^{er} janvier 2023**, les tests ne seront plus pris en charge que sur ordonnance médicale. Seules les personnes qui pourraient bénéficier d'un traitement suite à un test positif devraient ainsi être testées. Il est probable que le nombre de nouveaux cas diminue en conséquence.

Tests et taux de positivité

Le nombre de tests effectués est stable et le taux de positivité a considérablement diminué

Nombre de tests, valeurs journalières

du 20.12.21 au 19.12.22, de 0 à 100 ans



Taux de positivité, sem. 50

PCR: ~ 28%

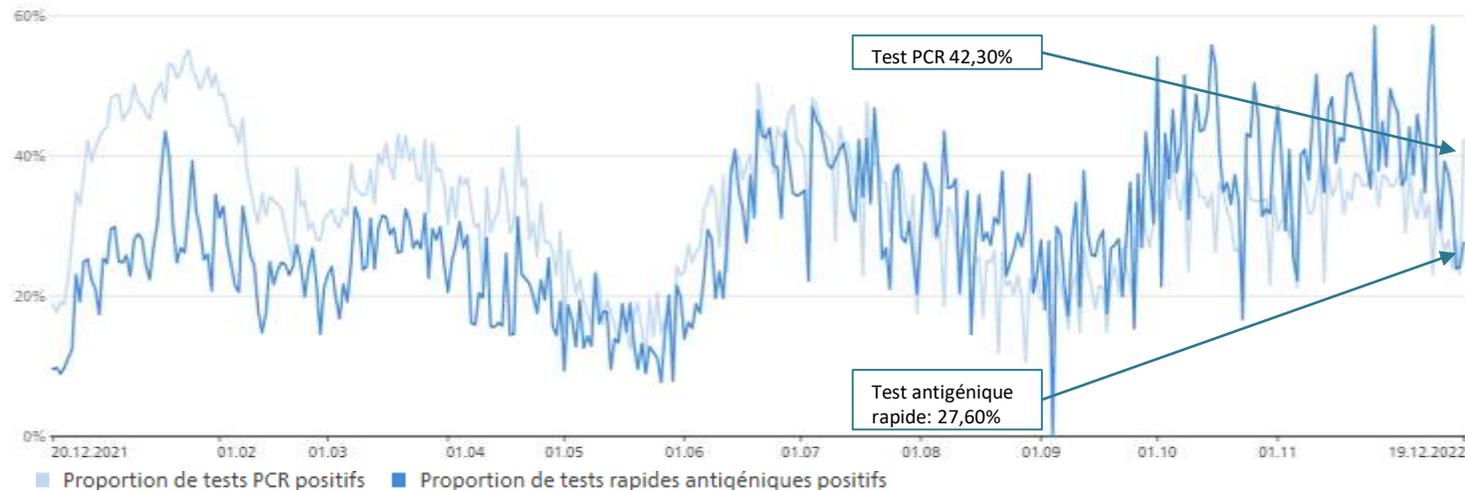
RADT: ~ 32%

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.

- Nombre de tests effectués:
 - Actuellement: ~ **700 tests/j.** (~ 4'300 tests/sem.)
- **Recommandations de dépistage jusqu'au 31.12.22:**
 - En présence de symptômes ET
 - Si vous êtes une personne vulnérable OU
 - Si vous êtes en contact avec une personne vulnérable.
- Dès le 1^{er} janvier 2023, seuls les tests effectués sur ordonnance médicale seront remboursés par l'assurance de base. La prescription devrait être, par principe, guidée par la nécessité d'un traitement en cas de test positif.

Proportion de tests positifs

du 20.12 au 19.12.22, de 0 à 100 ans

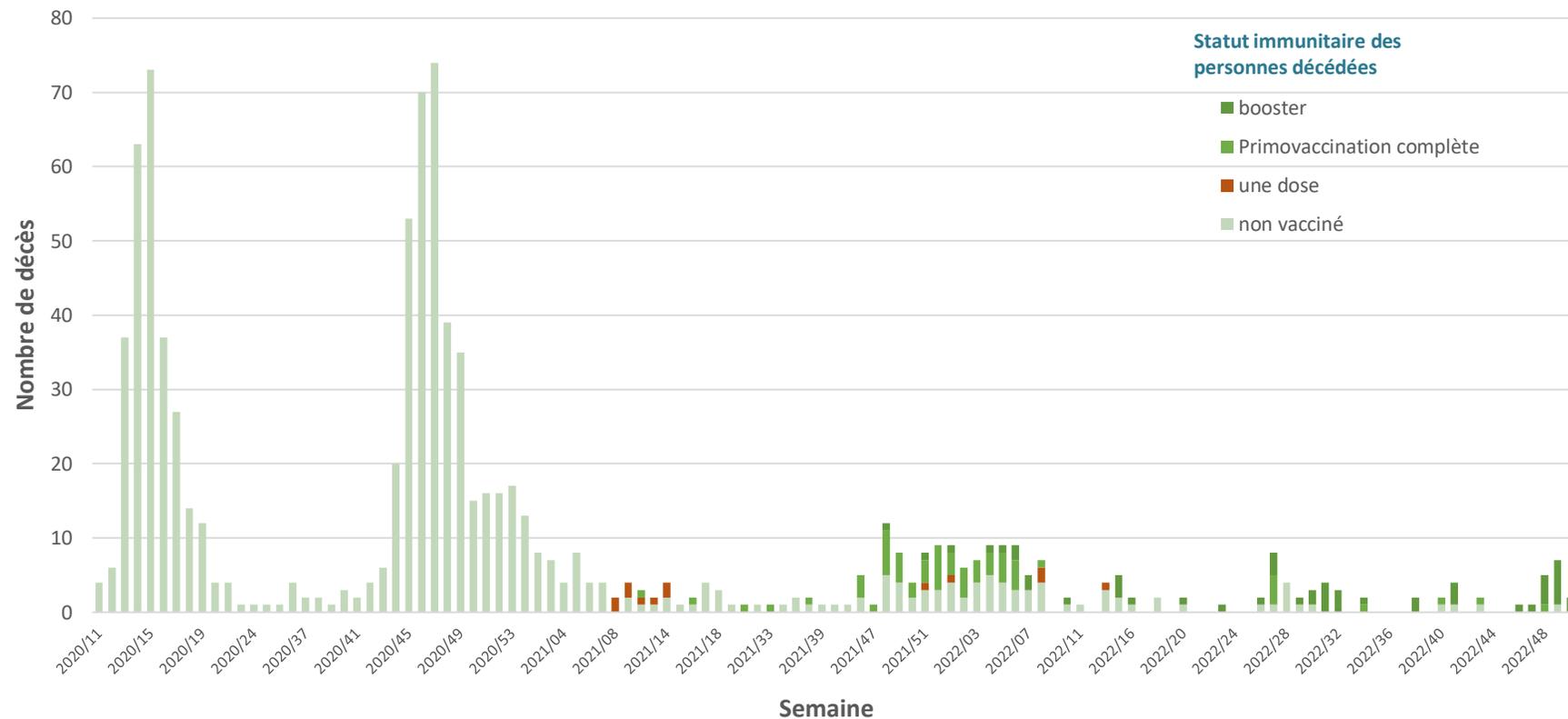


- Décès de cas de COVID-19 confirmés, 2022:
 - Août: 9
 - Septembre: 2
 - Octobre: 8
 - Novembre: 3
 - **Décembre: 13**

CAVE: retard de déclaration, données incomplètes

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés

de la sem. 11-20 à la sem. 50-22, cas âgés de 0 à 100 ans



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 **1'027'522** au 19 décembre 2022.

- **391'060** personnes ont reçu la première dose.
- **361'918** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **222'329** personnes ont reçu la dose de rappel "booster 1".
- **45'873** personnes ont reçu la dose de rappel "booster2" y compris pour la campagne d'automne-hiver 2022-23 .
- **4'184** personnes ont reçu la dose supplémentaire ainsi que **2'158** qui ont reçu un "booster 3" (surtout personnes immunosupprimées).

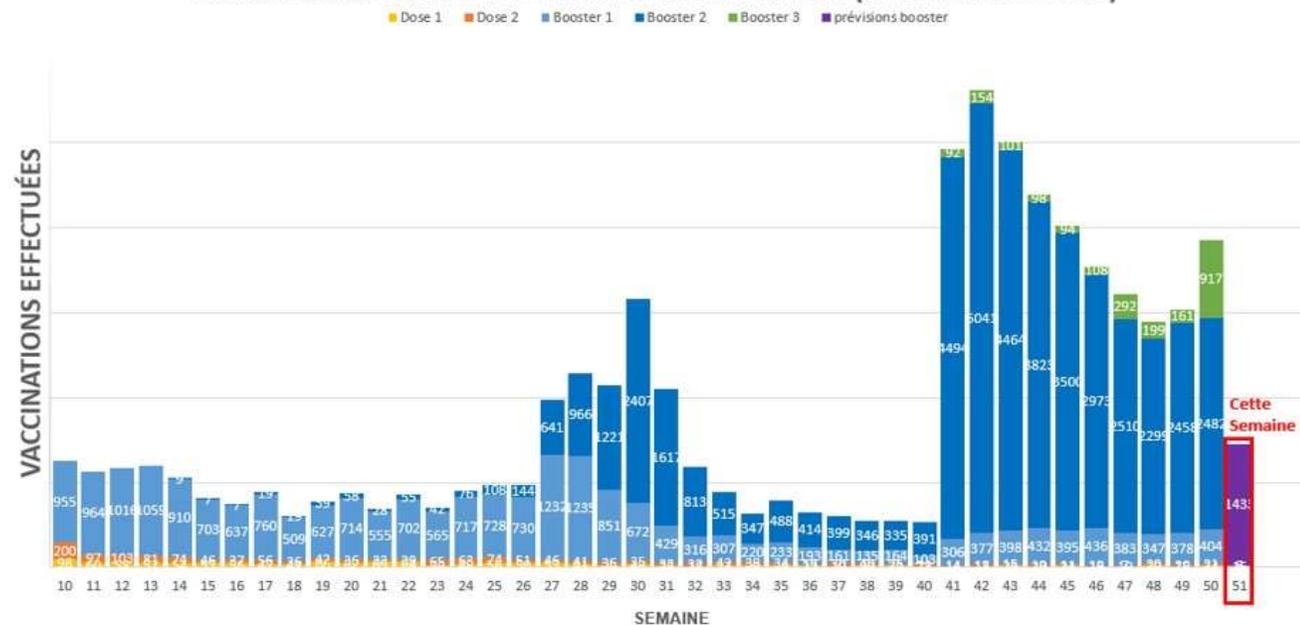
Actualités

- On observe une légère hausse des vaccinations de rappel liée notamment à la campagne de vaccination dans les EMS qui a débuté le 12 décembre. Une hausse d'environ 22.8% entre la semaine 49 et la semaine 50.
- La Ligne verte ferme le 23 décembre 2022. Dès le 3 janvier, l'équipe vaccination du service de la pharmacienne cantonale répondra au 022 546 52 80 du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h à 17h pour faciliter l'inscription par téléphone à la vaccination.

A savoir:

- Dès le 21 décembre, l'inscription pour la vaccination contre le COVID-19 dans toutes les structures qui vaccinent y compris les pharmacies, cabinets médicaux et centres de vaccination s'effectuera sur onedoc.ch.
- Il est également possible de se faire vacciner sans rendez-vous dans plusieurs [pharmacies](#) ainsi que des [centres de vaccinations](#). Toutes les informations concernant la vaccination contre le COVID-19 se trouvent sur ge.ch.

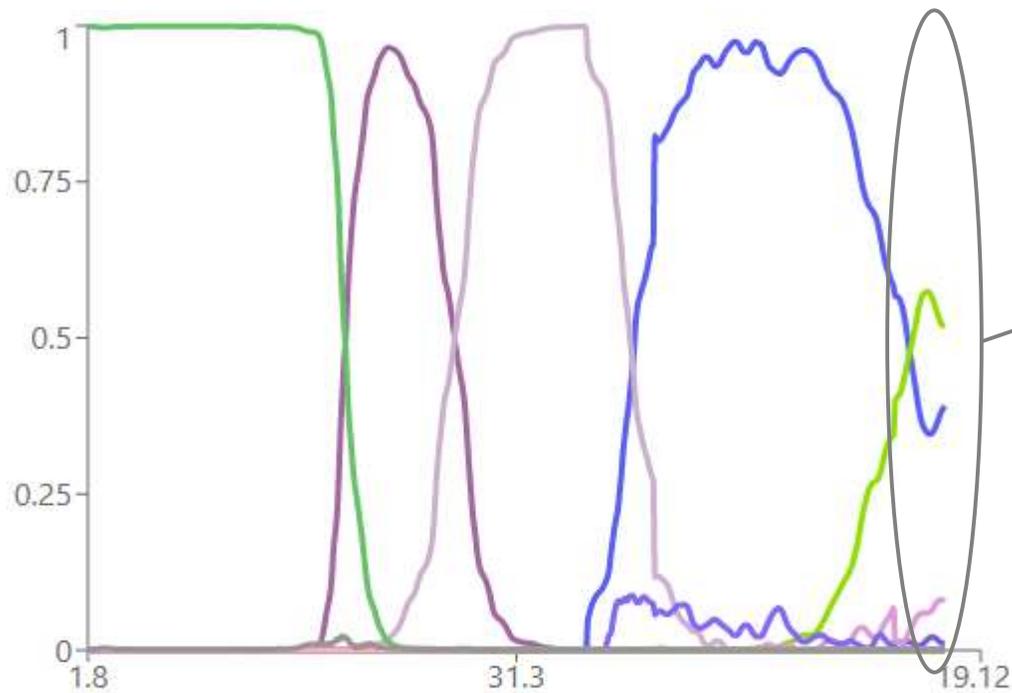
VACCINATIONS EFFECTUÉES À GENÈVE PAR SEMAINE (19 DÉCEMBRE 2022)



Les horaires d'ouverture ou de fermeture des centres de vaccination pendant les fêtes sont les suivants :

- **HUG** : fermeture du 24 décembre au 2 janvier inclus.
- **Pharmashop** : ouvert pendant les fêtes.
- **PMC Plainpalais** : ouvert pendant les fêtes.
- **CMCB Chêne-Bourg** : ouvert pendant les fêtes.
- **CPO** : fermeture du 22 décembre au 1er janvier inclus.
- **Pharmacieplus Mandement** : fermeture du 22 décembre au 7 janvier inclus.
- **Pharmacie Bleue** : ouvert (fermeture à 16h le 24 et le 31 décembre).
- **Centre Médical du Vermont** : fermeture du 24 décembre au 1 janvier inclus.

Proportion estimée des variants du SARS-CoV-2 dans les eaux usées
du 01.08.21 au 29.11.22, STEP Aire, Genève



Au 29 novembre 2022

BA.5 : 39.13% [25.25-73.83%]	(sous-variant Omicron)
BQ.1.1 : 51.80% [16.14-65.20%]	(sous-variant Omicron)
BA.2.75 : 7.82% [6.46-9.34%]	(sous-variant Omicron)
BA.4 : 0.27% [0.00-2.19%]	(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](#)
A partir du 1^{er} janvier 2023, le test ne sera remboursé que sur prescription médicale, selon les modalités de l'assurance maladie.
- **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-protoger-protoger-autres

Etat des lieux au 19 décembre 2022

- **Zones non-endémiques: env. 82'800** cas confirmés (82'500 le 12.12)
- **Suisse: 551** cas confirmés (551 le 12.12)
- **Genève: 77** cas confirmés (77 le 12.12)

Vaccination

La vaccination a débuté à Genève le 15.11.2022. la campagne est toujours en cours.

A ce jour, 582 personnes ont reçu une dose.

- Information sur la vaccination et inscription: [lien](#)

Pratiques à risque

- Information: [lien](#)

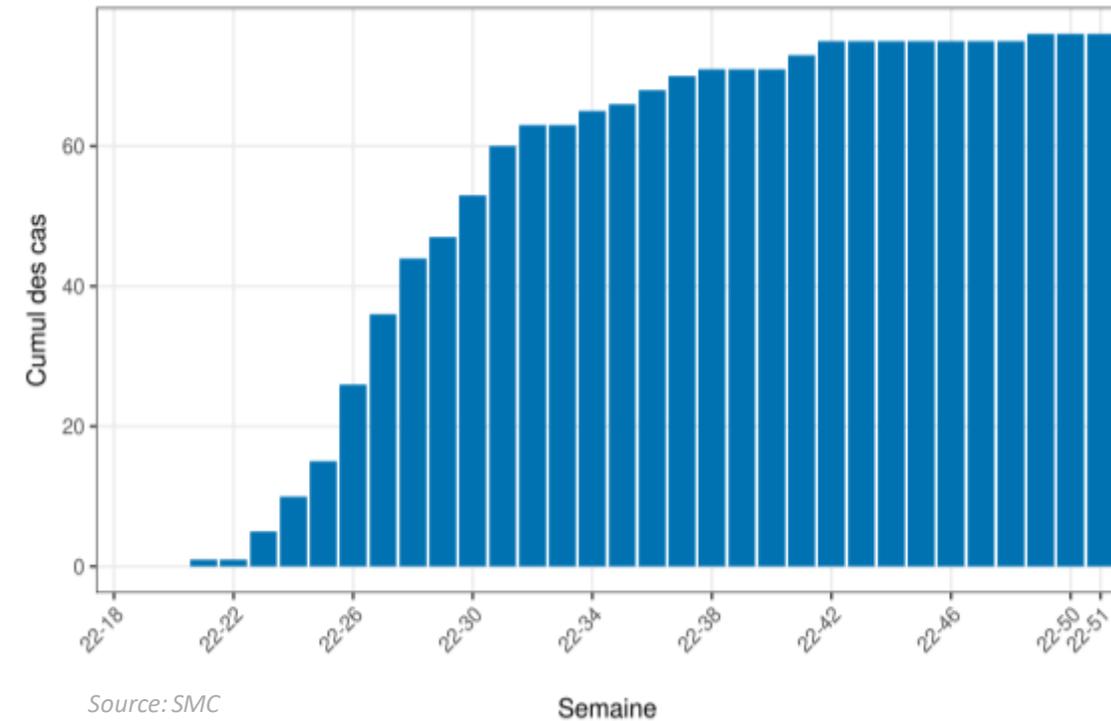
Protection

Comme pour toute épidémie, c'est l'application d'un ensemble de mesures qui permet d'éviter de s'infecter ou de transmettre la maladie.

Si vous avez des symptômes:

- couvrez les lésions
- évitez tout contact intime
- faites le test

Nombre de cas cumulatif à Genève,
semaine 21 à 51



Trois campagnes de vaccination

COVID-19, grippe, variole du singe

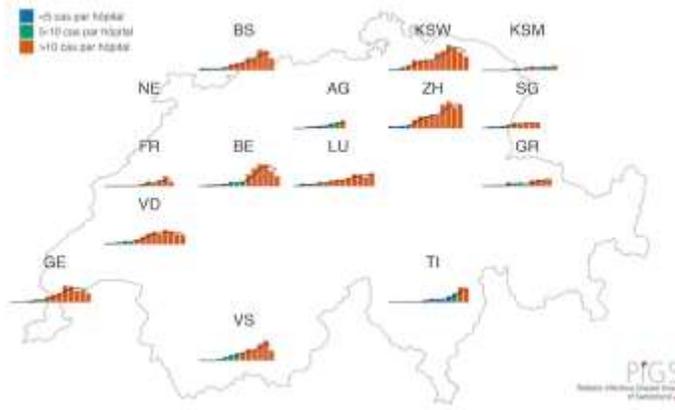
SMC Novembre 2022	Vaccination de rappel contre le <u>COVID-19</u> pour l'automne-hiver 2022-23	Vaccination contre la <u>grippe</u> saisonnière	Vaccination contre la <u>variole du singe</u>
Vaccin(s)	<ul style="list-style-type: none"> Spikevax Bivalent Original/Omicron® (Moderna) Comirnaty Bivalent Original/Omicron BA.1® (Pfizer/BioNTech) Nuvaxovid® (Novavax) (HUG uniquement) Vaccins à ARNm monovalents (Spikevax® Moderna, Comirnaty® Pfizer) 	<ul style="list-style-type: none"> Efluelda® Ffluarix Tetra® Vaxigrip Tetra® Fluenz Tetra® 	MVA-BN® (Jynneos®)
Schéma de vaccination habituel	Une dose, dès 4 mois après la dernière dose de vaccin ou une infection	Une dose	Deux doses (délai min. 28 jours)
Début de la campagne	10 octobre 2022	Mi-octobre 2022	15 novembre 2022
Public cible	<ul style="list-style-type: none"> En priorité aux groupes de personnes vulnérables suivants: <ul style="list-style-type: none"> Personnes de 65 ans ou plus Personnes de 16 à 64 ans avec risque individuel élevé en raison d'une maladie chronique, d'une grossesse ou d'une trisomie 21 Aussi recommandée en second lieu pour: <ul style="list-style-type: none"> Personnel médical en contact de personnes vulnérables Personnes de 16 à 64 ans s'occupant de personnes vulnérables à titre professionnel ou privé Et enfin, toutes autres personnes âgées de 16 à 64 ans ne présentant pas de facteurs de risque et désirant recevoir un rappel 	<ul style="list-style-type: none"> Personnes ayant un risque accru de complications: <ul style="list-style-type: none"> Personnes de 65 ans et plus Femmes enceintes ou ayant accouché au cours des 4 dernières semaines Enfants nés prématurément (dès 6 mois, jusqu'à 2 ans) Personnes, dès 6 mois, ayant une maladie chronique Résidents des EMS Personnes en contact régulier (privé et/ou professionnel) avec les personnes ci-dessus ou avec des nourrissons de moins de 6 mois. <p>La vaccination est recommandée en particulier à tout personnel de santé en contact avec des personnes vulnérables</p>	<p>Personnes ayant la plus haute probabilité de se faire infecter:</p> <ul style="list-style-type: none"> HSH (les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes) multipartenaires et personnes trans* multipartenaires Personnes risquant d'être exposées au virus de la variole du singe pour des raisons professionnelles et malgré un équipement de protection (personnel médical, personnel de laboratoire spécialisé, etc.) Personnes ayant eu des contacts à risque avec des personnes malades mais n'ayant pas encore développé la maladie
Mode d'administration	Voie intramusculaire	Voie intramusculaire	Voie sous-cutanée (ou intradermique en cas de pénurie)
Lieux	Centres de vaccination, certains cabinets médicaux et pharmacies (lien)	Cabinets des médecins, cliniques et pharmacies proposant la vaccination antigrippale, et HUG (lu-ve, 10h-16h, sans RDV)	Information transmise directement et par sms aux personnes ayant un rdv (dès réception des vaccins)
Prix	Gratuit	Pour groupes cibles, remboursement par caisse-maladie (sous réserve du montant de la franchise) 30 francs forfaitaire lors de la journée nationale de vaccination (25.11.22)	Gratuit
Inscription	<ul style="list-style-type: none"> Centre de vaccination: en ligne via Covid-VAC (lien) (certains sans rdv) Cabinet médical ou une pharmacie: en ligne sur onedoc (lien) Via la Ligne verte (0800909 400, lu-ve 9h-17h) 	Selon les lieux de vaccination	Depuis le 15.09 par email à Checkpoint, Groupe Santé Genève ou Dermato HUG (lien)
Contre-indications	<ul style="list-style-type: none"> Antécédent d'anaphylaxie ou allergie grave à un composant du vaccin Myocardite ou péricardite Grossesse: 1^{er} trimestre pour les vaccins à mRNA, et durant toute la grossesse et l'allaitement pour le Nuvaxovid® Maladie aiguë 	<ul style="list-style-type: none"> Allergies graves à un composant du vaccin Nourrissons de moins de 6 mois Maladie aiguë 	<ul style="list-style-type: none"> Allergie grave à un composant du vaccin Personnes de moins de 18 ans et femmes enceintes (analyse individuelle du bénéfice/risque) Infection passée à la variole du singe Maladie aiguë

Conjonction de trois épidémies... et pression sur le système de santé

Avec l'arrivée des jours froids et une vie sociale qui se déroule à l'intérieur, les maladies – et les affections respiratoires en particulier – se transmettent plus facilement. Outre le COVID, les épidémies de grippe et de bronchiolite ont débuté de manière précoce cette année. La conjonction de ces trois épidémies met sous tension tout le système de santé.

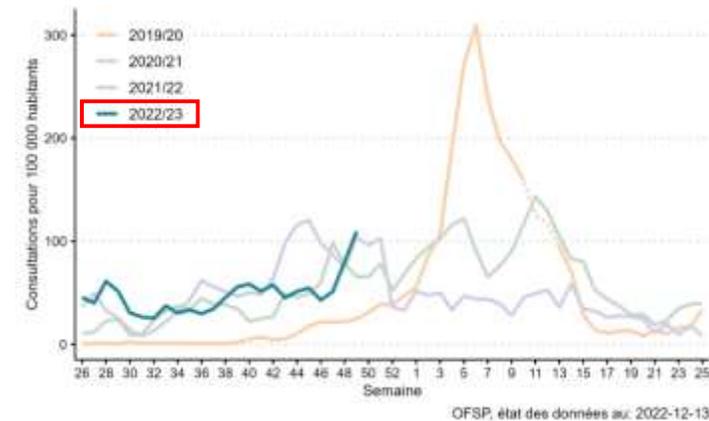
Nombre de cas de bronchiolite par hôpital

du 06.09.2022 au 11.12.2022



Nombre de consultations hebdomadaires dues à une affection

grippale, extrapolé pour 100 000 habitants
par saison de 2019 à 2022



Il est possible, chacun à son niveau, d'agir pour limiter la transmission de virus:

- Hygiène des mains (à l'eau et au savon ou au gel hydroalcoolique)
- Aération régulière
- Port du masque en cas de symptômes, suite à un test positif ou quand vous le jugez nécessaire (par exemple dans les lieux confinés)

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

Cette année encore, pour les Fêtes, montrer son attachement à ses proches peut passer par le fait d'annuler un événement. Il est difficile de garder son masque lors de ce genre de rassemblements, qui réunit toutes les générations et des personnes vulnérables: **si vous avez des symptômes, nous recommandons de reporter la fête à plus tard.**

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/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 **jusqu'au 23 décembre 2022.**
- 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) **jusqu'au 23 décembre 2022.**
- Informations **vaccination contre la grippe** Recommandations, lieux de vaccination, coût etc. www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe

Merci pour votre lecture assidue. Nous vous souhaitons de belles fêtes de fin d'année et une excellente année 2023.

