

COVID-19 | Situation au 09 décembre 2022 (semaine 49)

Canton de Genève

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

Poursuite de la tendance à la hausse, avec une charge virale qui ne cesse d'augmenter depuis début novembre et un Re (taux de reproduction), estimé à 1,16, soit au-dessus de la barre du 1. Ces données indiquent une circulation active du COVID au sein de la population.

Les hospitalisations au sein du dispositif COVID des HUG continuent d'osciller à un haut niveau. Le système hospitalier supporte pour le moment cette charge importante.

Prédominance du sous-variant BQ.1.1 dans les échantillons des eaux-usées.

L'application du **trio des bons réflexes** – aération et hygiène, et port du masque en cas de symptôme et si souhaité – permet d'éviter la propagation du COVID, ainsi que des autres maladies virales respiratoires, comme la grippe ou le virus syncytial respiratoire, responsable de l'actuelle épidémie de bronchiolite chez les jeunes enfants.

Re eaux usées

1,16 au 26.11.22

(1,01 au 12.11 – valeur corrigée)

Nombre de tests

~ **775**/jour (~ 700/jour)

399 hospitalisations (390 HUG + 9 Clinique) (368)

120 COVID aigus (198) + **210** post-COVID (159)

Dont **36** au sein du dispositif COVID (39):

- **27** en soins aigus (28)
- **7** en soins intermédiaires (8)
- **2** en soins intensifs (3)

Nouveaux cas

175 - 225

Sem. préc.: 150 – 200 /jour

Taux de positivité moyen, sem. 48

PCR: ~ **36%** (~ 36%)

Ag rapide: ~ **43%** (~ 44%)

Le prochain Point presse sera publié le 23 décembre.

Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

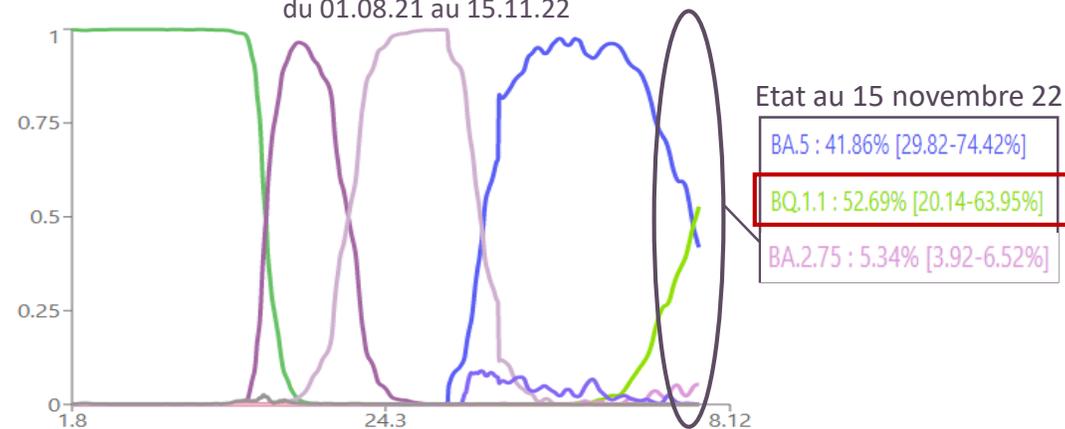
La charge virale (courbe violette) détectée dans les eaux usées est en augmentation depuis début novembre. Ceci témoigne d'une hausse de la circulation du COVID. Le taux de reproduction (R_e) était estimé à 1.16, soit au-dessus de la barre du 1, le 21 novembre.

Au 15 novembre, la circulation de BA.5 avait considérablement diminué et **BQ.1.1** était le sous-variant majoritaire, avec une représentation d'environ 53% des prélèvements des eaux usées.

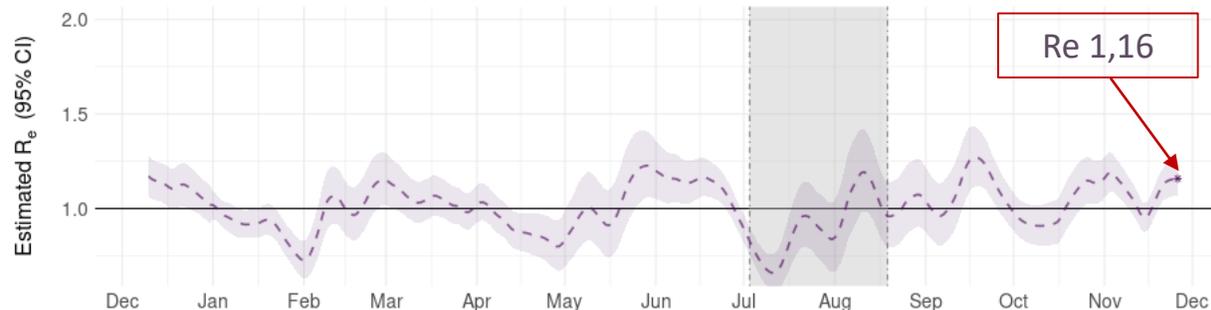
Charge virale, eaux usées, STEP d'Aire
du 01.12.21 au 05.12.22



Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aire
du 01.08.21 au 15.11.22



R_e , eaux usées, STEP d'Aire
du 01.12.21 au 26.11.22

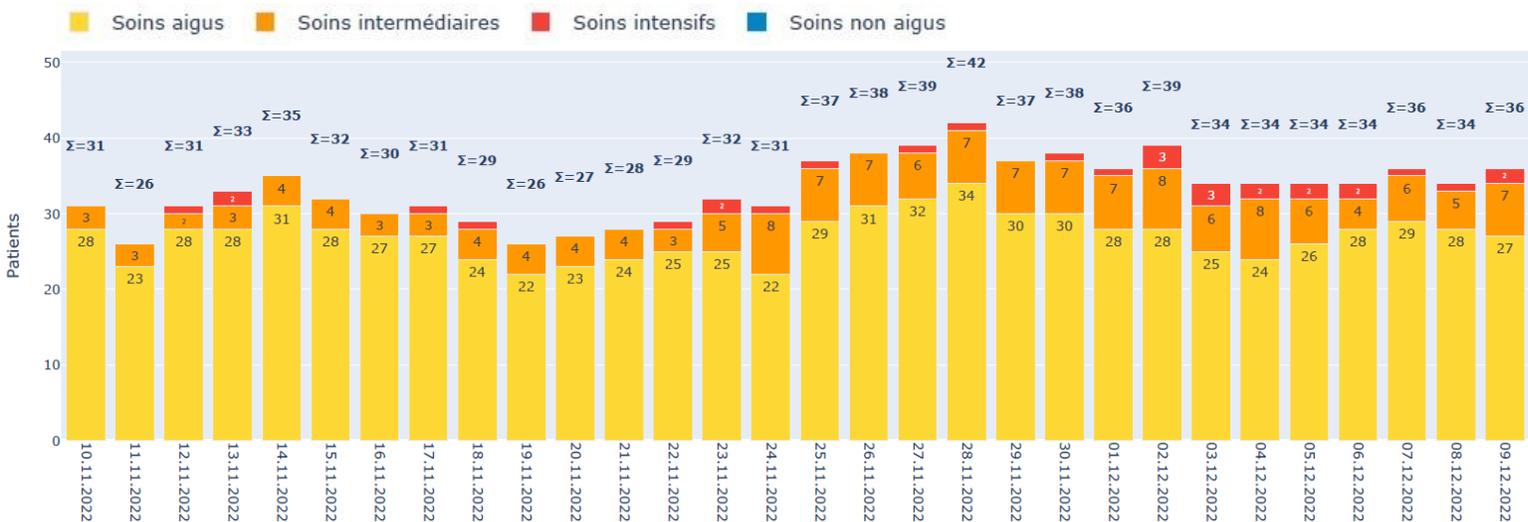


NB: En raison du délai d'analyse des eaux usées, le taux de reproduction (R_e) peut être sous-estimé. Pour produire l'image la plus proche de la réalité épidémiologique, il est ainsi nécessaire d'analyser la tendance et l'évolution globale en plus de la valeur ponctuelle. Cette analyse conduit parfois à la correction a posteriori des données, qui sont *stabilisées* après quelques jours.

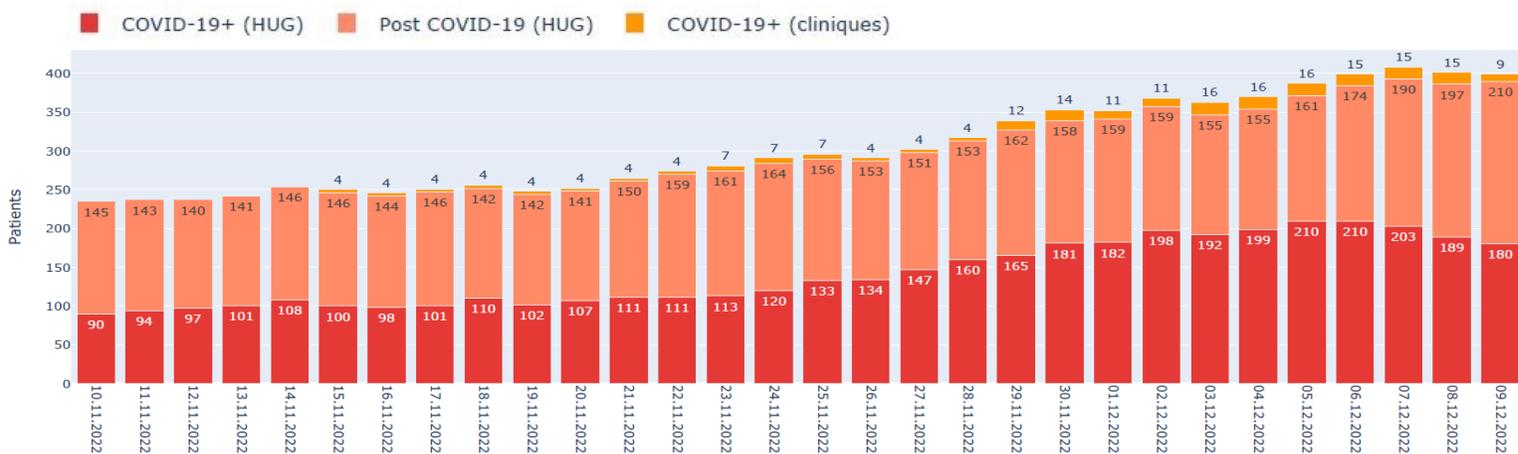
La zone grisée sur le graphique du taux de reproduction correspond à une période où la fiabilité des données récoltées est amoindrie.

Hospitalisations

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins
du 10.11.2022 au 09.12.2022



Répartition des patients COVID positifs et post COVID
du 10.11.2022 au 09.12.2022



399 hospitalisations (390 HUG + 9 Clinique) (368)
120 COVID aigus (198) + 210 post-COVID (159)
 Dont **36** au sein du dispositif COVID (39):

- **27** en soins aigus (28)
- **7** en soins intermédiaires (8)
- **2** en soins intensifs (3)

Le nombre de patients hospitalisés au sein du dispositif COVID, soit à cause d'une infection liée à ce virus, est **stable à un niveau important**. La capacité du système hospitalier reste préservée.

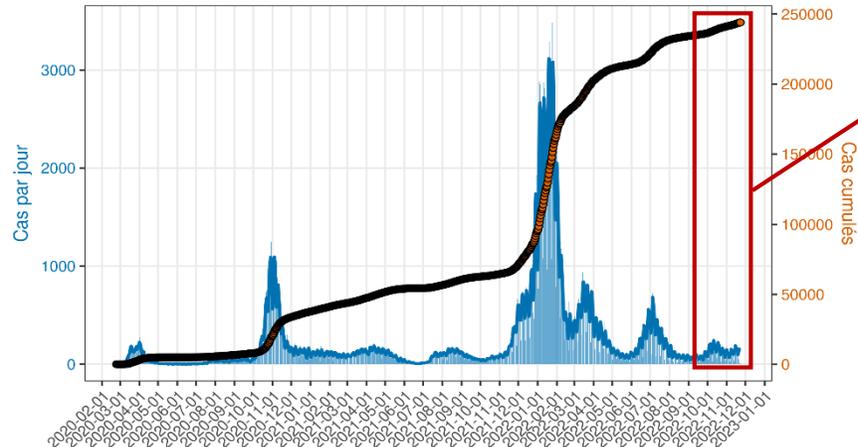
Le nombre de patients hospitalisés en soins de réanimation est élevé.

Nouveaux cas dépistés

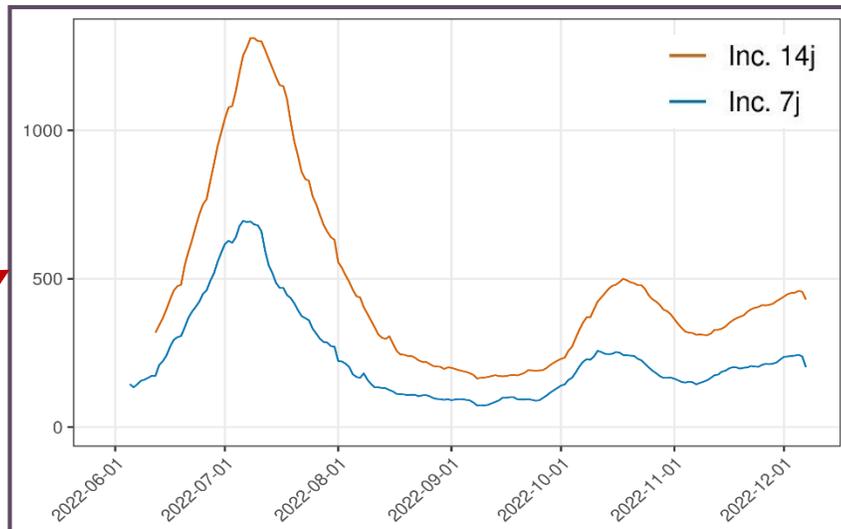
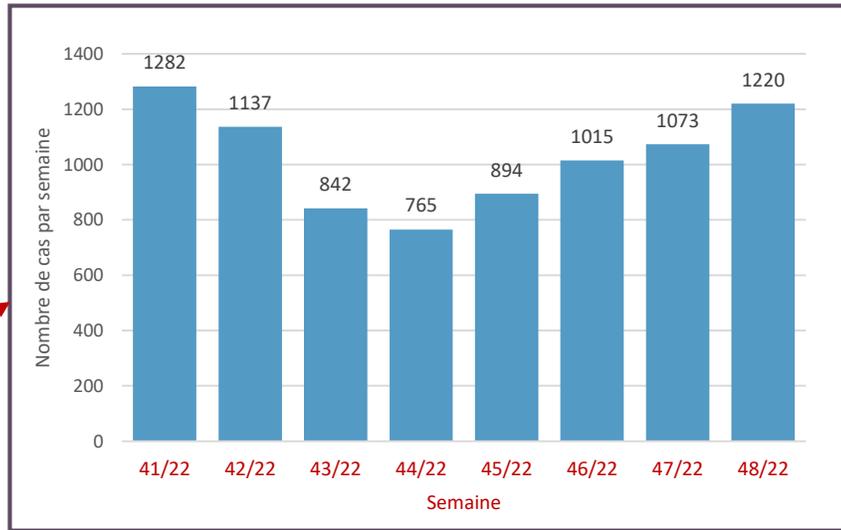
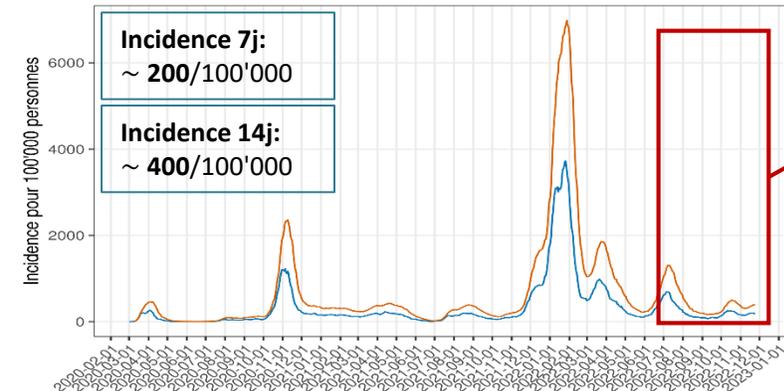
Nouveaux cas

175 - 225/jour | Sem. préc.: 150 - 200/jour

Nouveaux cas par jour
du 01.02.20 au 07.12.22



Incidence à 7 et 14 jours
du 01.02.20 au 07.12.22



Le nombre de nouveaux cas par jour et l'incidence sont en augmentation depuis début novembre, tout comme la charge virale détectée dans les eaux usées.

Malgré une représentativité limitée, ces indicateurs donnent une tendance générale, et confirment les données des eaux usées.

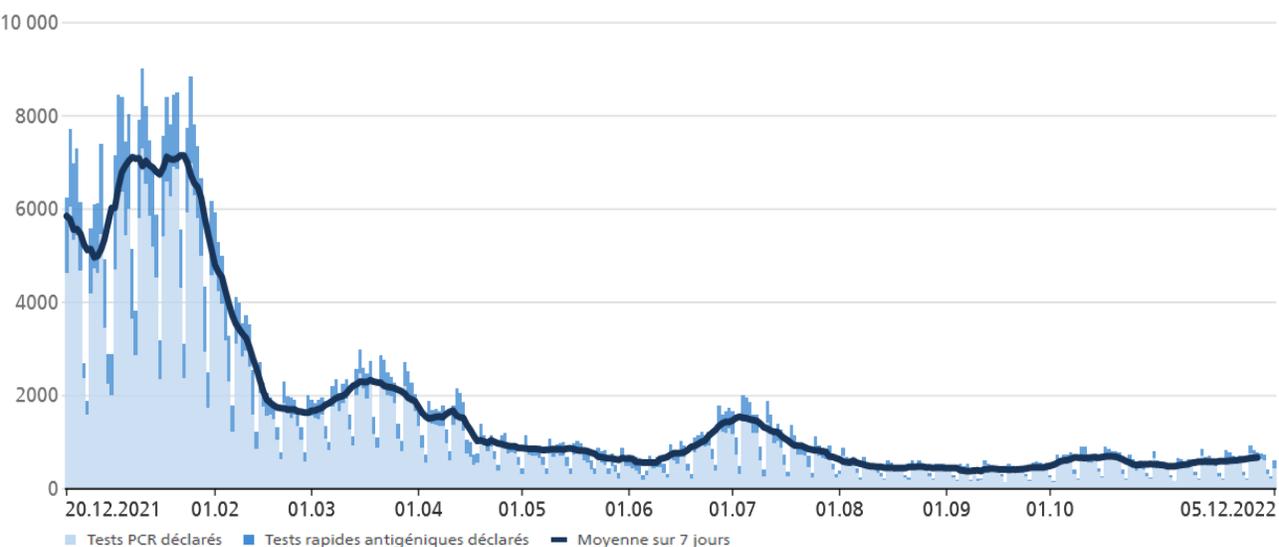
Tests

Nombre de tests
~ **775**/jour (~ 700/jour)

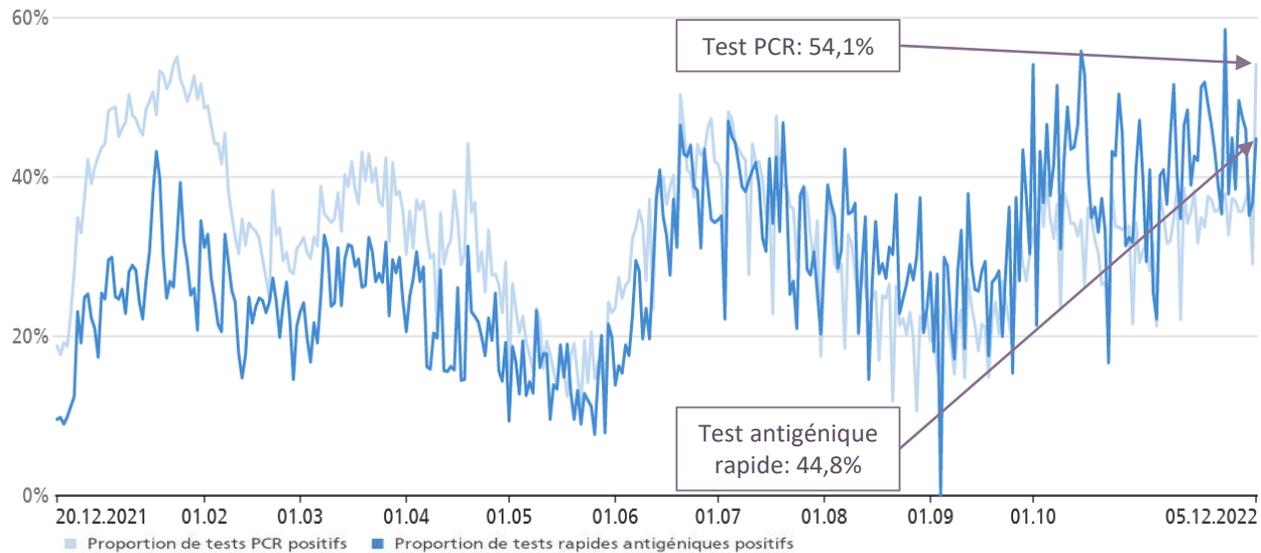
Taux de positivité moyen, sem. 48
PCR: ~ **36%** (~ 36%)
Ag rapide: ~ **43%** (~ 44%)

Augmentation du **nombre de tests effectués** au cours des deux dernières semaines. De même, le **taux de positivité** a connu une hausse et se situe à un niveau élevé. Ceci corrobore les données de la charge virale détectée dans les eaux usées.

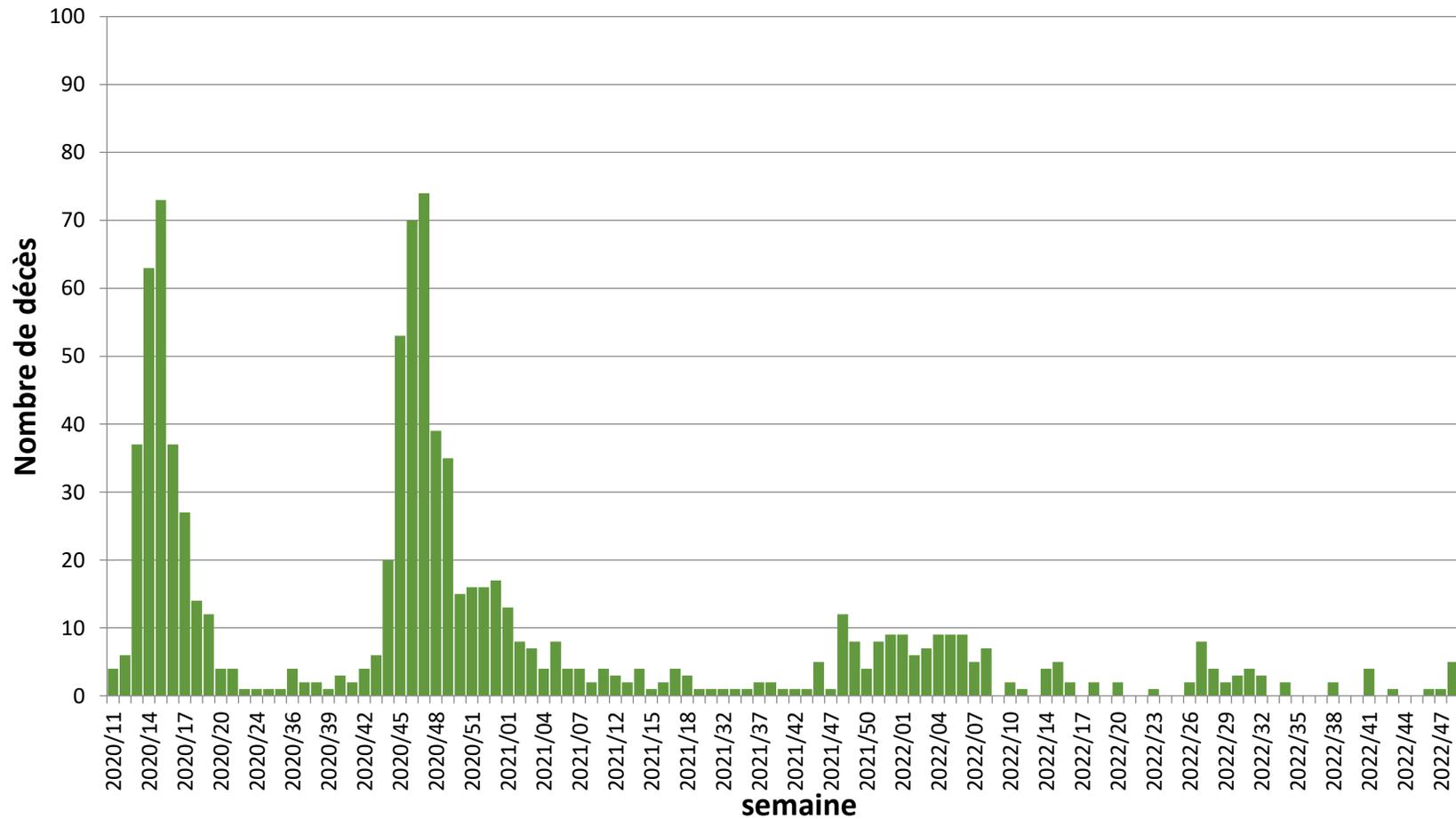
Nombre de tests, valeurs journalières,
du 20.12.22 au 05.12.22



Proportion de tests positifs,
du 20.12.22 au 05.12.22



Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés,
de la sem. 11-20 à la sem. 49-22,



Décès de cas de COVID-19 confirmés

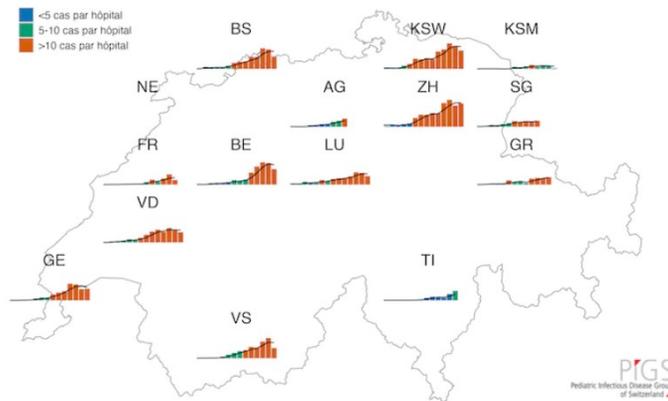
- Du 1^{er} au 30 septembre 2022: 2
- Du 1^{er} au 31 octobre 2022: 5
- Du 1^{er} au 30 novembre 2022: 3
- Depuis le 1^{er} décembre 2022: 8

CAVE: retard de déclaration, données incomplètes

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

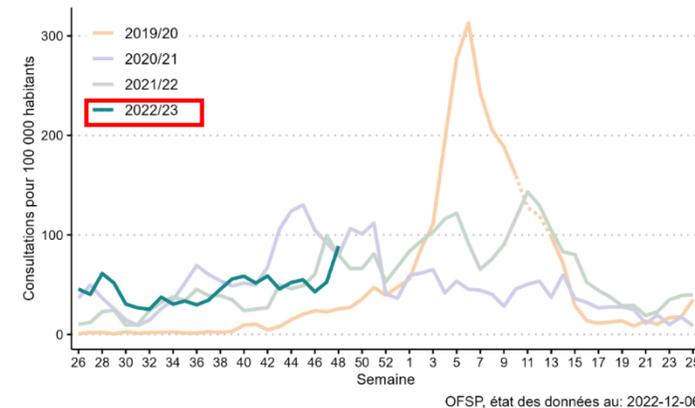
Avec l'arrivée des jours froids et une vie sociale qui se déroule à l'intérieur, les maladies – et les affections respiratoires en particulier – se transmettent plus facilement. Outre le COVID, les épidémies de grippe et de bronchiolite ont débuté de manière précoce cette année. La conjonction de ces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

Nombre de cas de bronchiolite par hôpital
du 30.08.2022 au 04.12.2022



Carte nationale du
07.12.2022
Source: [Épidémiologie
des infections VRS -
pédiatrie suisse](#)

Nombre de consultations hebdomadaires dues à une affection
grippale, extrapolé pour 100 000 habitants
par saison de 2019 à 2022



Source: OFSP |
Grippe saisonnière:
[rapport de situation
en Suisse](#)

OFSP, état des données au: 2022-12-06

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-proteger-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.**

Phase de normalisation: Recommandations en bref

Vaccination	<p>La vaccination de rappel est recommandée à toute la population dès 16 ans, car elle protège contre les formes sévères de la maladie et contre les hospitalisations.</p> <p>www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19</p>
Mesures de protection	<p>Depuis la fin de la situation particulière, il appartient aux différentes institutions et structures ainsi qu'à la population d'évaluer la situation et d'agir en conséquence.</p> <p>Si aucune mesure n'est plus imposée (hormis le port du masque dans certaines institutions), il est recommandé d'appliquer le trio de bons réflexes:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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) <p>www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres</p>
Dépistage	<p>Le dépistage du COVID-19 est recommandé en cas de symptômes uniquement pour les personnes vulnérables et pour les personnes qui côtoient les personnes vulnérables, y compris les professionnels médico-soignants.</p> <p>Pour le reste de la population, le dépistage du COVID-19 n'est plus recommandé; il reste toutefois possible et remboursé.</p>
En cas de symptômes	<p>Privilégiez le télétravail quand c'est possible et évitez – comme pour toute maladie – de transmettre le virus à d'autres personnes.</p> <p>Si vous êtes une personne vulnérable et/ou si vous n'allez pas bien, contactez votre médecin.</p> <p>www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres/cas-symptomes-test-positif</p>
Certificat COVID	<p>Il n'est plus utilisé en Suisse. Si vous en avez besoin, par exemple pour voyager à l'étranger, vous pouvez l'obtenir:</p> <ul style="list-style-type: none">• après un test: auprès du centre ou de la structure de test;• après une vaccination: auprès du centre ou de la structure de vaccination. <p>www.ge.ch/certificats-covid-19</p>

Mpox (anciennement variole du singe)

Etat des lieux au 07 décembre 2022:

- **Dans le monde: env. 82'000** cas confirmés (env. 80'600 le 23.11)
- **Suisse: 551** cas confirmés en laboratoire (546 le 23.11)
- **Genève: 76** (75 le 23.11)

Vaccination

La vaccination a débuté à Genève le 15.11.2022.

A ce jour, 512 doses ont été administrées.

L'organisation de la seconde dose est en cours, qui permettra de compléter le schéma vaccinal.

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

Pratiques à risque

- Information: [lien](#)

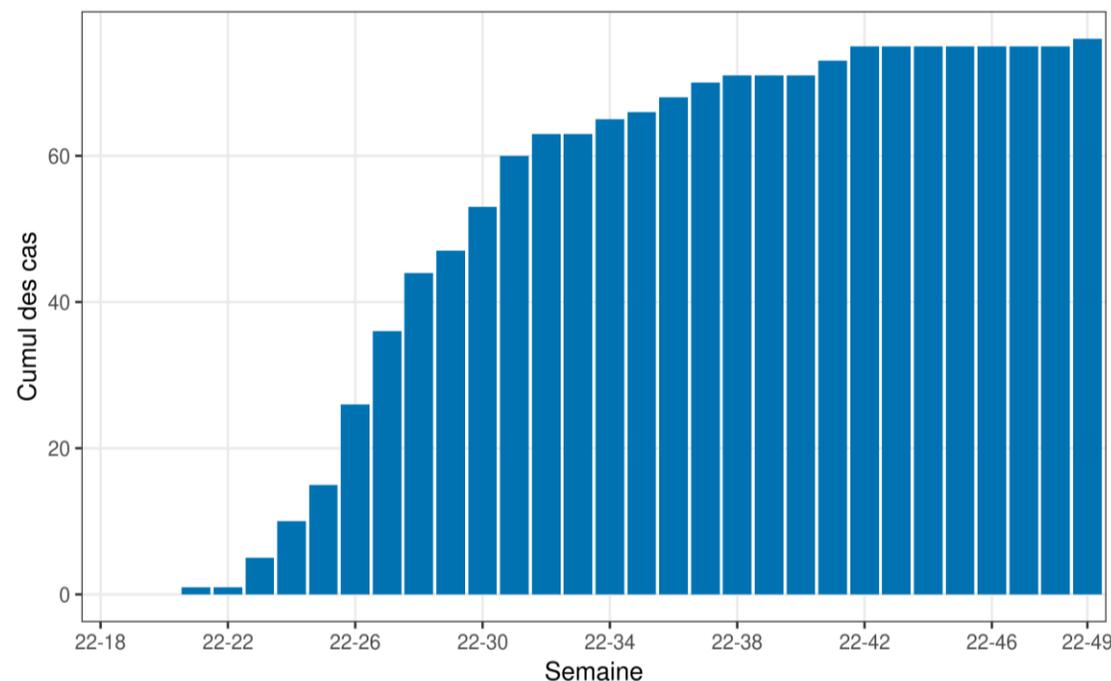
Protection

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
de la semaine 21 à 49, canton de Genève



Sources

COVID

Suivi épidémiologique

- Données cantonales de l'épidémie de COVID-19 à Genève (SMC, données en continu)
<https://infocovid.smc.unige.ch/>
- Bilan épidémiologique hebdomadaire (SMC, m à j chaque mardi)
www.ge.ch/node/19696
- L'épidémie de Covid-19 aux HUG
www.hug.ch/covid/epidemie-covid-19-aux-hug
- Données suisses (OFSP)
www.covid19.admin.ch/fr/overview
- Données mondiales (our world in data)
<https://ourworldindata.org/coronavirus>

Informations générales

- Vaccination contre le COVID
www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19
- Que faire en cas de symptômes ou de test COVID positif ?
www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres/cas-symptomes-test-positif
- Informations, ressources, et contacts sur la santé mentale
www.santepsy.ch/fr/
- Informations sur le COVID long
<https://post-covid.hug.ch/>

Informations vaccination contre la grippe

- Recommandations, coût etc.
www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe
- Où se faire vacciner ?
www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe/se-faire-vacciner-geneve

Informations Bronchiolite

- [HUG](#)
- [Mon enfant est malade](#)
- [InfoKids](#)
- [HUG | Epidémie de bronchiolite: les bons gestes à adopter avec votre bébé](#)

Informations mpox (anciennement variole du singe)

- www.ge.ch/variole-du-singe
- www.ge.ch/document/29169/telecharger



Médias sociaux

Suivez les informations de **santé publique de la DGS** sur les plateformes [Instagram](#) (@ge_sante), [Twitter](#) (@ge_sante), et [Facebook](#) (GE-santé).



Vaccination contre le COVID-19

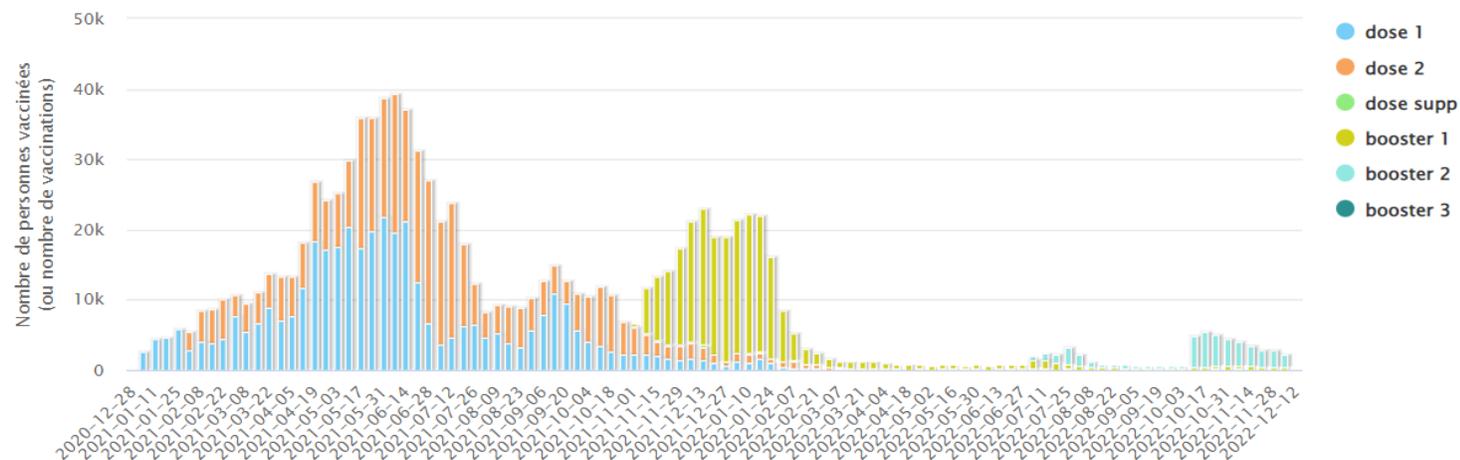
Bilan

Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **1'022'914** au 09 décembre 2022.

- **391'035** personnes ont reçu la première dose.
- **361'894** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **221'885** personnes ont reçu la première dose de rappel "booster1".
- **42'831** personnes ont reçu la dose de rappel "booster2" y compris pour la campagne d'automne-hiver 2022-23.
- **4'106** personnes ont reçu la dose supplémentaire ainsi que **1'253** qui ont reçu un "booster 3" (surtout personnes immunosupprimées).

Nombre de vaccinations toutes populations confondues – Dose par semaine

Booster (indépendamment de la dose) et non boosters – [Filtre: status = 'Carried Out', vaccination_certificate = 'Yes']



Actualités:

- 36.92% des personnes de 75 ans et plus et 20.85% de personnes de 65 à 74 ans ont reçu le deuxième rappel (booster 2).
- La campagne de vaccination dans les EMS commencera le 12 décembre. 53 EMS soit 98% des EMS du canton vont pouvoir administrer le rappel encore en décembre 2022 avant les fêtes.
- Une campagne de communication cantonale est mise en place dans les TPG, les cinémas indépendants et sur les panneaux d'affichage dans l'espace public.

A savoir:

- Les seringues prêtes à l'emploi de Moderna bivalent BA.1 Original/Omicron sont disponibles dans les pharmacies et cabinets médicaux proposant les vaccins Moderna. Pour rappel, le vaccin Moderna bivalent est disponible dans tous [les pharmacies et cabinets médicaux](#), et dans la plupart des centres de vaccination. Le vaccin Pfizer bivalent est disponible dans les [centres de vaccination](#) : Centre Médical à Chêne-Bourg – HUG – CPO – la Pharmacie Plaza - et le centre médical de Vermont, ainsi que la Pharmacie Bleue et la Pharmacieplus du Mandement.

COVID-19
AUTOMNE-HIVER 2022

VOUS AVEZ PLUS DE 65 ANS?

Faites le rappel maintenant

Même si vous êtes en pleine forme, votre système immunitaire a besoin d'être renforcé: **vaccinez-vous maintenant.**

La vaccination de rappel est gratuite et s'adresse également à toute personne de 16 ans et plus qui souhaite renforcer ses défenses.
www.gp.ch/ve-faire-vacciner-contre-covid-19

COVID-19
AUTOMNE-HIVER 2022

VOUS ÊTES ENCEINTE?

Faites le rappel maintenant

Pour vous protéger tous les deux: **vaccinez-vous maintenant.**
La vaccination est recommandée à partir du deuxième trimestre.

La vaccination de rappel est gratuite et s'adresse également à toute personne de 16 ans et plus qui souhaite renforcer ses défenses.
www.gp.ch/ve-faire-vacciner-contre-covid-19