

# COVID-19 | Situation au 21 octobre 2022 (semaine 42)

## Canton de Genève

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

Bien que la charge virale détectée dans les eaux usées soit stable et que le taux de reproduction ( $R_e$ ) soit passé en-dessous de 1.00 depuis début octobre, le virus continue de circuler activement au sein de la population.

En lien avec la hausse de la circulation virale qui a lieu depuis fin septembre, le nombre d'hospitalisations continue d'augmenter, sollicitant les ressources du dispositif COVID sans pour autant créer de surcharge à ce jour.

Ces éléments nous rappellent la nécessité d'appliquer le trio des bons réflexes – aération, hygiène des mains et port du masque en cas de symptômes.

- Informations sur les campagnes de **vaccination contre le COVID-19** (slide 7) **et contre la grippe** (slide 8).

### Re eaux usées

**0,93** au 08.10.22

(1,04 au 28.09 – valeur corrigée)

### Nombre de tests

~ **675**/jour

### Nouveaux cas

**150 - 225**/jour

Sem. préc.: 150 – 250 /jour

### Taux de positivité moyen, sem. 41

PCR: ~ **34%** (~ 34%)

Ag rapide: ~ **47%** (~ 41%)

**261 hospitalisations (261 HUG + 0 Clinique)** (234)

**118 COVID aigus** (119) + **143 post-COVID** (115)

Dont **32** au sein du dispositif COVID (29):

- **28** en soins aigus (23)
- **4** en soins intermédiaires (5)
- **0** en soins intensifs (1)

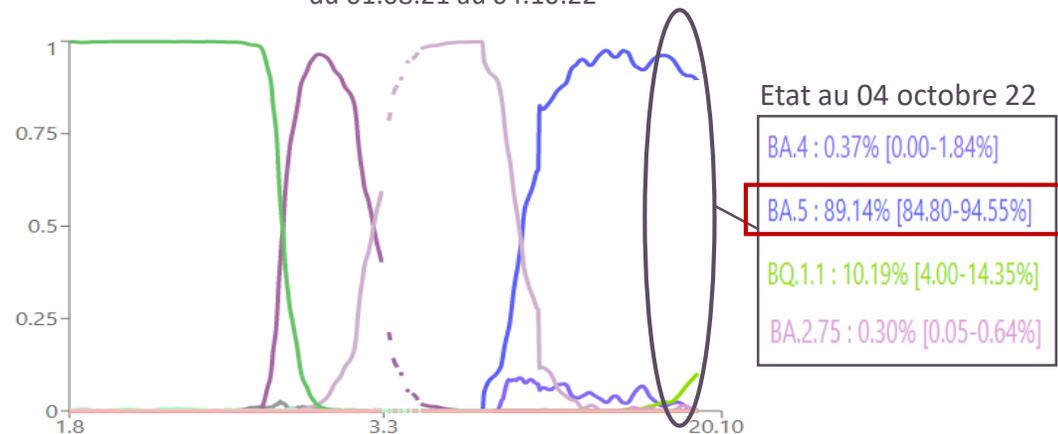
# Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

Le **taux de reproduction** (Re) poursuit sa diminution et est estimé à 0,93 le 08 octobre. La **charge virale** (courbe violette) détectée dans les eaux usées est relativement stable depuis le début du mois d'octobre, se situant à un haut niveau. Ceci signifie que la circulation virale reste importante. Le **variant BA.5** est le variant majoritaire. Le nouveau variant BQ.1.1 est de plus en plus présent dans les eaux usées. Les recherches sur ce variant sont en cours.

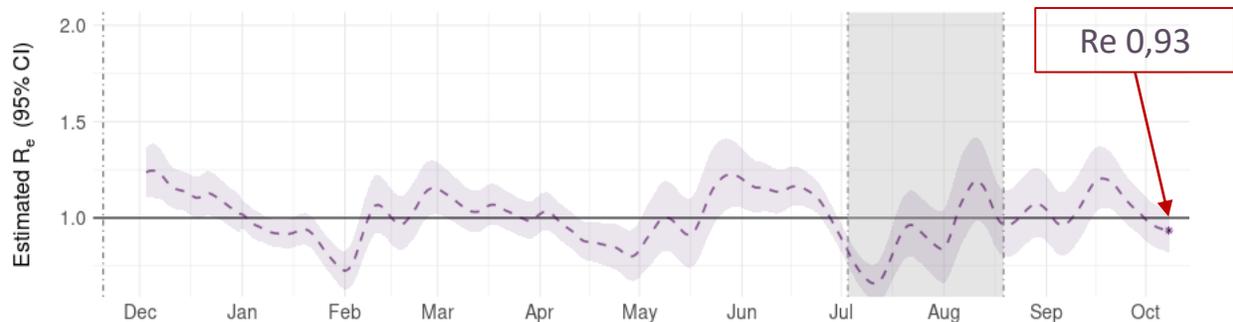
Charge virale, eaux usées, STEP d'Aïre  
du 01.12.21 au 16.10.22



Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aïre  
du 01.08.21 au 04.10.22



Re, eaux usées, STEP d'Aïre  
du 01.12.21 au 08.10.22

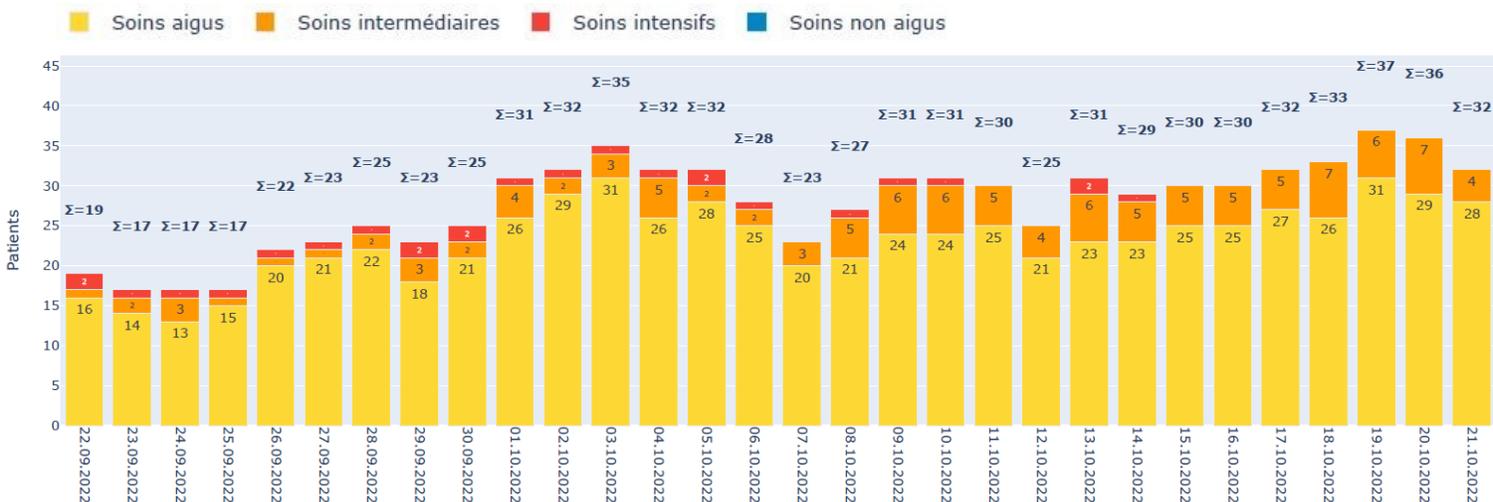


**NB:** En raison du délai d'analyse des eaux usées, le taux de reproduction (Re) peut être sous-estimé. Pour produire l'image la plus proche de la réalité épidémiologique, il est ainsi nécessaire d'analyser la tendance et l'évolution globale en plus de la valeur ponctuelle. Cette analyse conduit parfois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

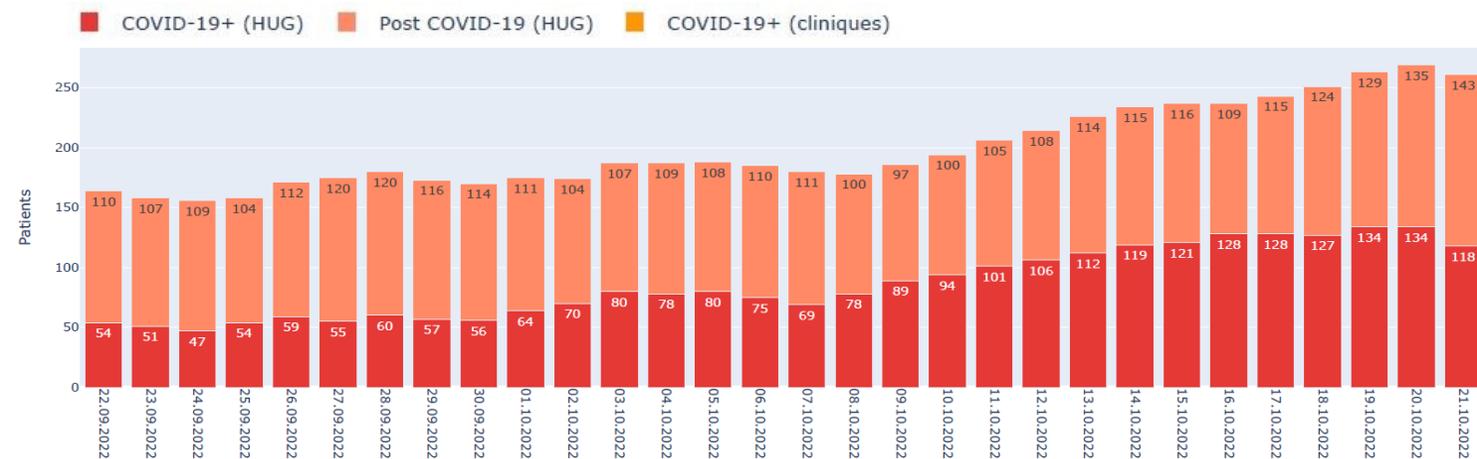
La zone grisée sur le graphique du taux de reproduction correspond à une période où la fiabilité des données récoltées est amoindrie.

# Hospitalisations

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins  
du 15.09.2022 au 21.10.2022



Répartition des patients COVID positifs et post COVID  
du 15.09.2022 au 21.10.2022



**261 hospitalisations (261 HUG + 0 Clinique) (234)**  
**118 COVID aigus (119) + 143 post-COVID (115)**  
 Dont **32** au sein du dispositif COVID (29):

- **28** en soins aigus (23)
- **4** en soins intermédiaires (5)
- **0** en soins intensifs (1)

Le nombre de patients hospitalisés au sein du dispositif COVID, soit à cause d'une infection liée à ce virus, connaît une légère augmentation.

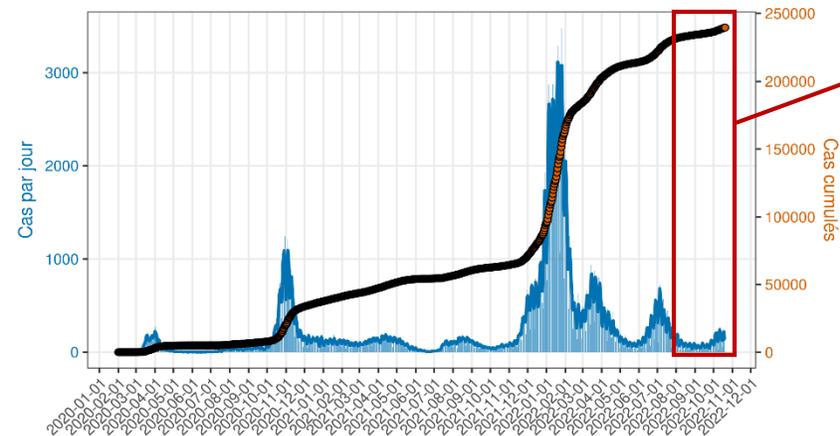
La capacité du système hospitalier reste préservée, il convient cependant de rester attentif à l'évolution et à la charge.

# Nouveaux cas dépistés

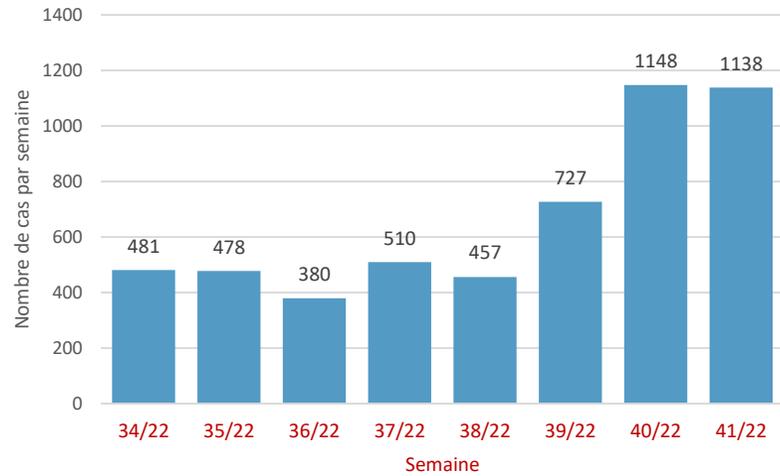
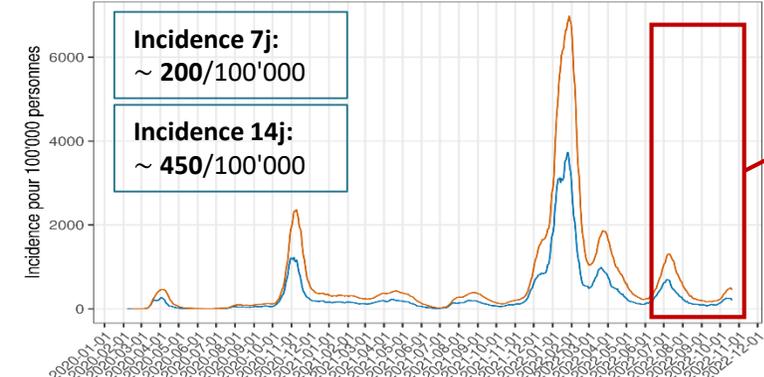
## Nouveaux cas

150 - 225/jour | Sem. préc.: 150 - 250/jour

Nouveaux cas par jour  
du 01.02.20 au 19.10.22

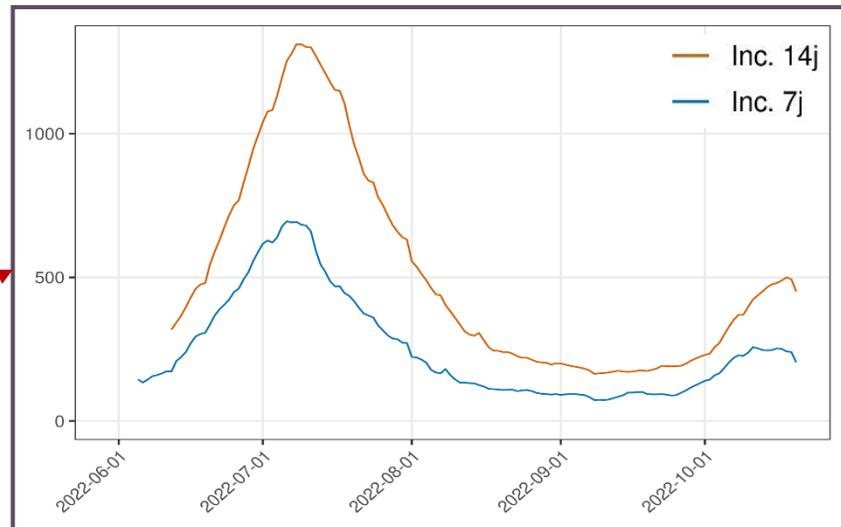


Incidence à 7 et 14 jours  
du 01.02.20 au 19.10.22



Le nombre de cas dépistés **quotidiennement** en semaine 41 est stable et l'incidence connaît une légère diminution.

En raison des recommandations de dépistage restreintes, ces données ne représentent que partiellement la situation. Toutefois, elles indiquent une circulation du virus qui reste élevée.



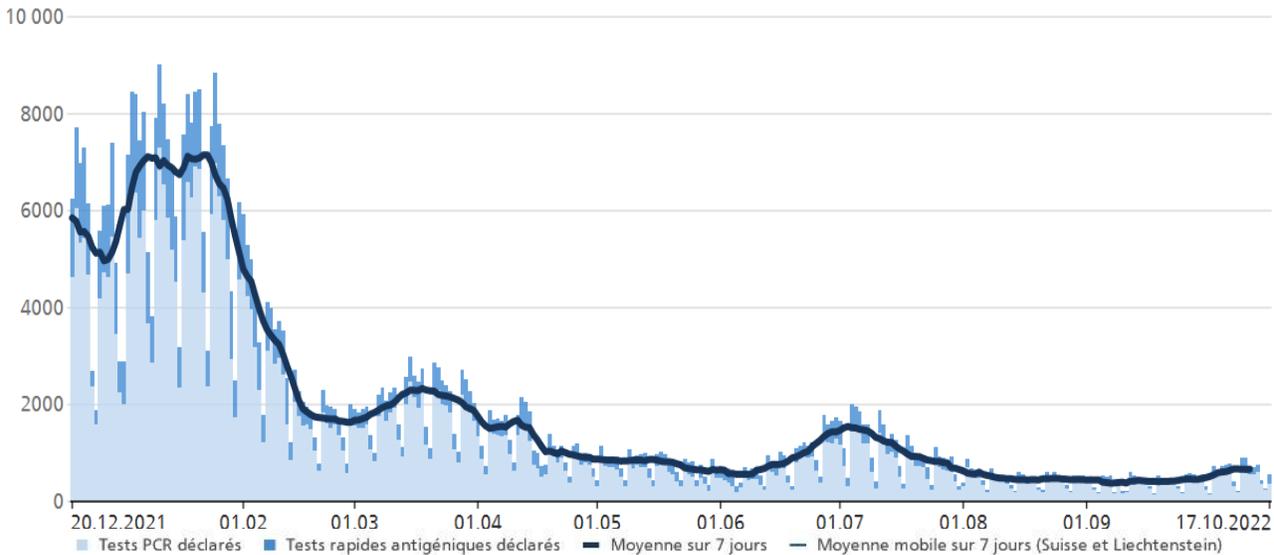
# Tests

**Nombre de tests**  
~ 675/jour

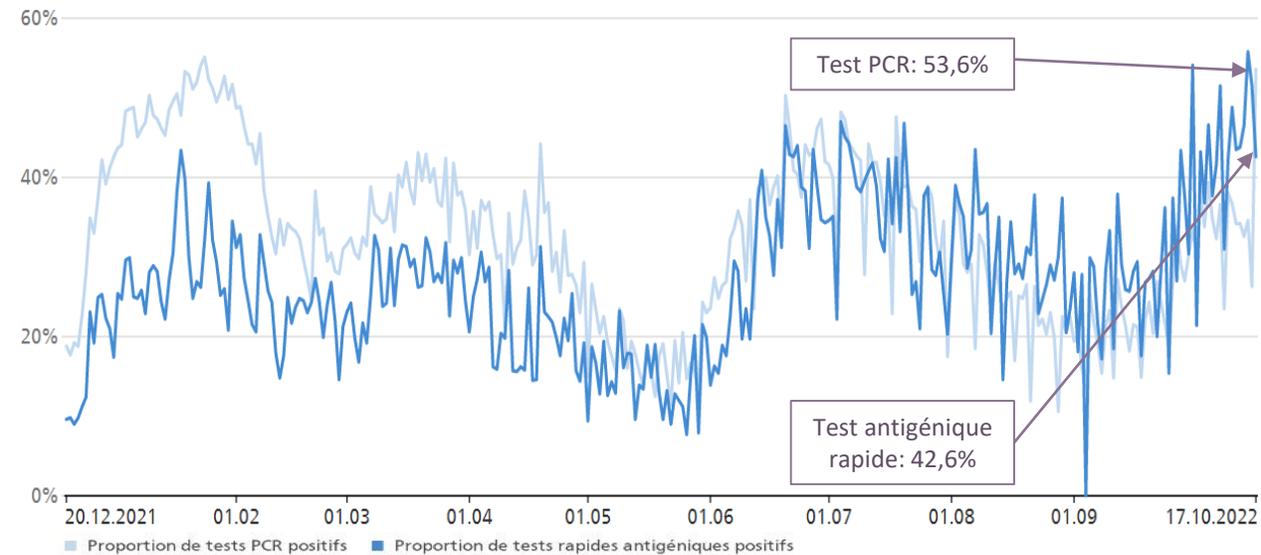
**Taux de positivité moyen, sem. 41**  
PCR: ~ 34% (~ 34%)  
Ag rapide: ~ 47% (~ 41%)

Alors que le taux de positivité continue d'augmenter, le nombre de tests quotidiens est resté stable en semaine 41. Ces données indiquent que le virus circule toujours activement.

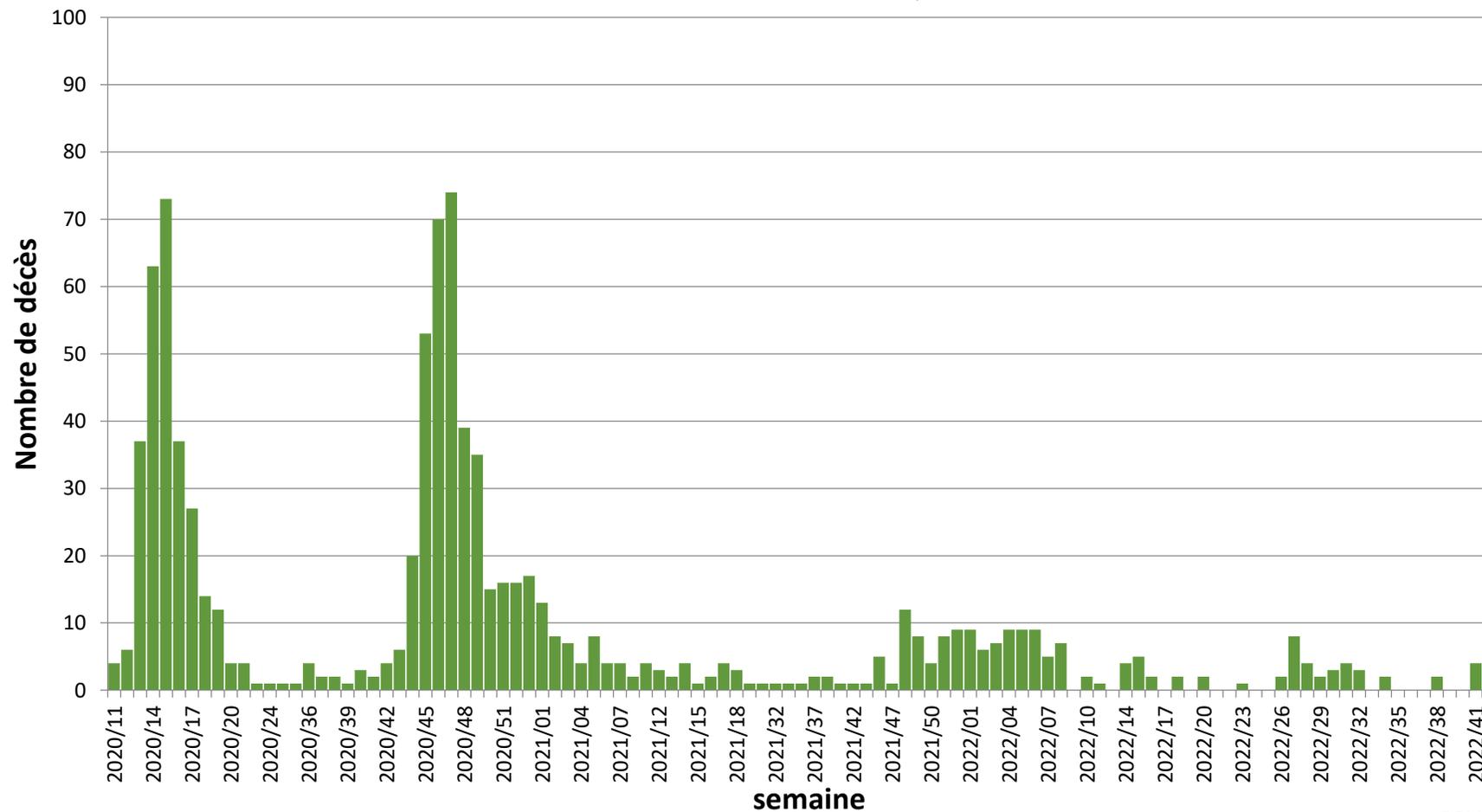
**Nombre de tests, valeurs journalières,**  
du 20.12.22 au 17.10.22



**Proportion de tests positifs,**  
du 20.12.22 au 17.10.22



Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés,  
de la sem. 11-20 à la sem. 42-22,



**Décès de cas de COVID-19 confirmés**

- Du 1<sup>er</sup> au 31 juillet 2022: 18
- Du 1<sup>er</sup> au 31 août 2022: 9
- Du 1<sup>er</sup> au 30 septembre 2022: 2
- Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2022: 4

*CAVE: retard de déclaration, données incomplètes*

# Vaccination contre le COVID-19

**La campagne de vaccination de rappel automne-hiver 2022-23 a débuté le 10 octobre 2022.**

Ce rappel peut être effectué par les personnes n'ayant pas été malades du COVID-19 ni vaccinées dans les 4 derniers mois.

**Il est recommandé en priorité aux groupes de personnes vulnérables** suivants:

- Personnes âgées de 65 ans ou plus,
- Personnes âgées de 16 à 64 ans qui présentent un risque individuel élevé en raison d'une maladie chronique, **d'une grossesse** ou d'une trisomie 21.

Il est aussi recommandé pour:

- le personnel médical qui travaille au contact de personnes vulnérables,
- les personnes âgées de 16 à 64 ans qui s'occupent de personnes vulnérables à titre professionnel ou privé.

Enfin, le rappel vaccinal reste possible et également remboursé par la Confédération pour toute personne de 16 à 64 ans qui souhaiterait se faire vacciner pour des raisons individuelles.

Les rappels s'effectuent en priorité avec l'un des nouveaux vaccins (Spikevax Bivalent Original/Omicron® de Moderna, Comirnaty Bivalent Original/Omicron BA.1® de Pfizer/BioNTech, et Nuvaxovid® de Novavax (centre de vaccination des HUG uniquement)).

➤ [www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19](https://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19)

# 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](http://www.protegerdelagrippe.ch)
- [www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe](http://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](#)

# Variole du singe

## Etat des lieux au 19 octobre 2022:

- **Dans le monde: env. 75'100** cas confirmés (env. 72'200 le 12.10)
- **Suisse: 542** cas confirmés en laboratoire (521 le 12.10)
- **Genève: 74** (71 le 12.10)

## Vaccination

Si vous avez des pratiques à risque, vous pouvez vous inscrire pour la vaccination

- Quelles sont les pratiques à risque:  
[www.ge.ch/variole-du-singe/transmission-pratiques-risque](http://www.ge.ch/variole-du-singe/transmission-pratiques-risque)
- Information sur la vaccination: [www.ge.ch/variole-du-singe/vaccination](http://www.ge.ch/variole-du-singe/vaccination)

## Protection

Comme pour toute épidémie, la solution ne réside pas dans un seul produit ou dans une mesure isolée. C'est l'application d'un ensemble de mesures qui permet d'éviter de s'infecter ou de transmettre la maladie.

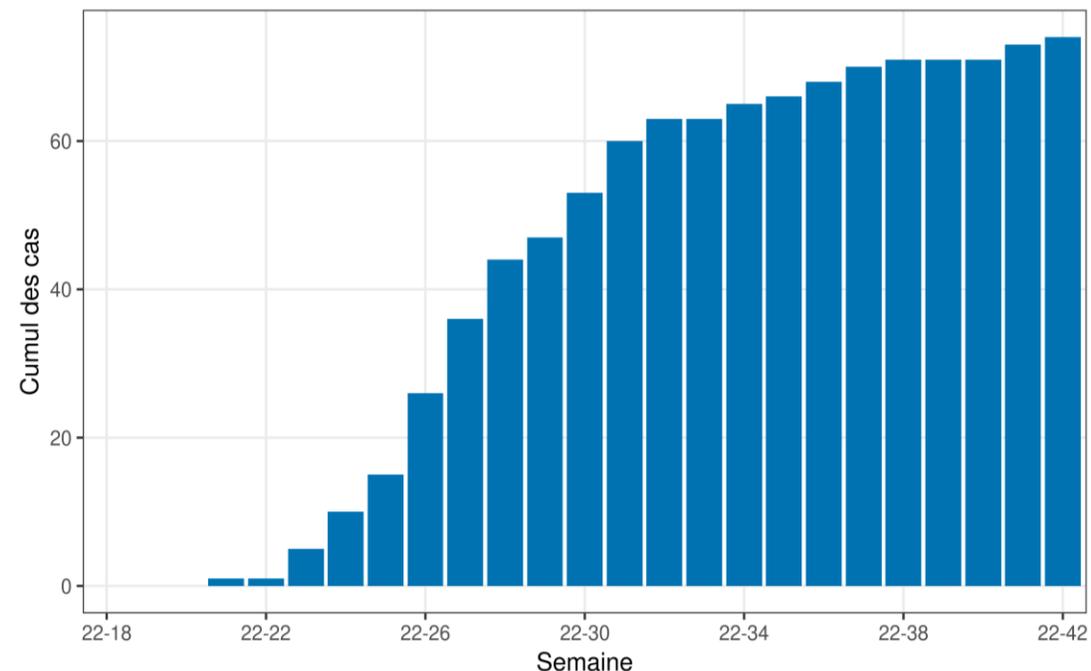
Si vous avez des symptômes:

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

## Plus d'informations

- FAQ sur la maladie [www.ge.ch/document/29169/telecharger](http://www.ge.ch/document/29169/telecharger)
- FAQ sur la vaccination contre la maladie [www.ge.ch/document/29681/telecharger](http://www.ge.ch/document/29681/telecharger)

**Nombre de cas cumulatif**  
de la semaine 21 à 42, canton de Genève



# Sources

## 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](http://www.ge.ch/node/19696)
- L'épidémie de Covid-19 aux HUG  
[www.hug.ch/covid/epidemie-covid-19-aux-hug](http://www.hug.ch/covid/epidemie-covid-19-aux-hug)
- Données suisses (OFSP)  
[www.covid19.admin.ch/fr/overview](http://www.covid19.admin.ch/fr/overview)
- Données mondiales (our world in data)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>

## Informations vaccination contre la grippe

- Recommandations, lieux de vaccination, coût etc.  
[www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe](http://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-grippe)

## ➤ Médias sociaux

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

## Informations COVID

- Vaccination contre le COVID  
[www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19](http://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-protéger-protéger-autres/cas-symptomes-test-positif](http://www.ge.ch/covid-19-se-protéger-protéger-autres/cas-symptomes-test-positif)
- Informations, ressources, et contacts sur la santé mentale  
[www.santepsy.ch/fr/](http://www.santepsy.ch/fr/)
- Informations sur le COVID long  
<https://post-covid.hug.ch/>

## Informations variole du singe

- [www.ge.ch/variole-du-singe](http://www.ge.ch/variole-du-singe)
- [www.ge.ch/document/29169/telecharger](http://www.ge.ch/document/29169/telecharger)



# Bilan de la campagne de vaccination 21 octobre 2022

**Nombre total de vaccinations**  
**995'487**

**Nombre total de doses 1**  
**390'875**

**Nombre total de doses 2**  
**361'794**

**Nombre total de booster 1**  
**219'046**

**Nombre total de booster 2, y compris pour la  
campagne de rappel d'automne-hiver 2022-23**  
**20'054**

**Nombre de doses supplémentaires  
(personnes immuno-supprimées)**  
**3'718**

**Nombre total de doses enfant**  
**3'910**