

COVID-19 | Situation au 11 novembre 2022 (semaine 45)

Canton de Genève

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

Après une courte période de diminution, les indicateurs des eaux usées affichent à nouveau une légère hausse: la charge virale est en augmentation et le Re (taux de reproduction) au-dessus de la barre du 1. La situation épidémiologique reste globalement favorable, mais il convient de rester vigilant face à cette tendance.

L'augmentation des hospitalisations au sein du dispositif COVID des HUG depuis la fin de la semaine passée reste limitée.

- Informations sur la **variole du singe** (y.c. vaccination, slide 7).
- Informations sur l'**antibiorésistance** et la semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques (slide 8).

Re eaux usées

1,14 au 29.10.22

(0,91 au 14.10 – valeur corrigée)

Nombre de tests

~ **550**/jour (~ 575/jour)

Nouveaux cas

100 - 150

Sem. préc.: 125 – 175 /jour

Taux de positivité moyen, sem. 44

PCR: ~ **30%** (~ 33%)

Ag rapide: ~ **35%** (~ 40%)

239 hospitalisations (239 HUG + 0 Clinique) (223)

85 COVID aigus (77) + **154** post-COVID (146)

Dont **26** au sein du dispositif COVID (23):

- **23** en soins aigus (17)
- **3** en soins intermédiaires (6)
- **0** en soins intensifs (0)

Le prochain Point presse sera publié le 25 novembre.

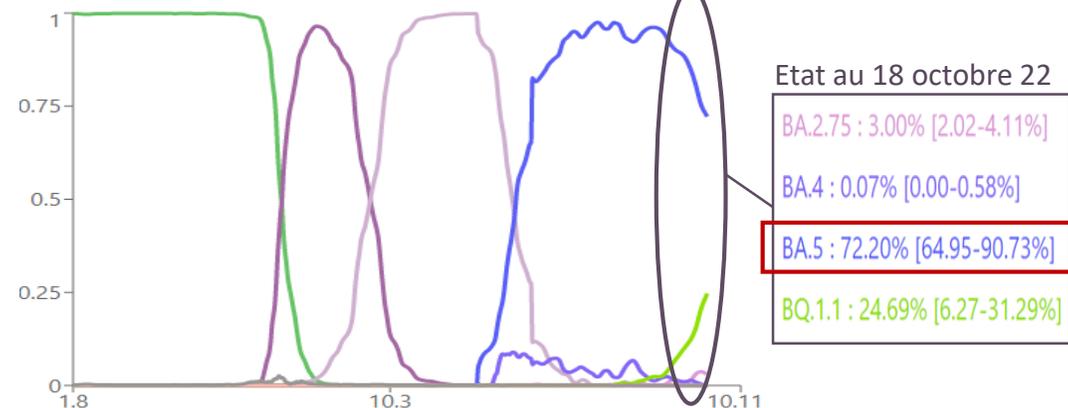
Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

Alors que la tendance était à la diminution, les indicateurs des eaux usées sont de nouveau en hausse. On observe une légère augmentation de la charge virale (courbe violette) détectée dans les eaux usées depuis quelques jours. De même, le taux de reproduction (Re) a dépassé la barre du 1 et est estimé à 1,14 le 29 octobre. Ceci suggère une accélération de la circulation au sein de la population
 BA.5 reste le variant dominant mais le sous-variant BQ.1.1 progresse. Le 18.10, BQ.1.1 était détecté dans environ 25% des échantillons des eaux usées.

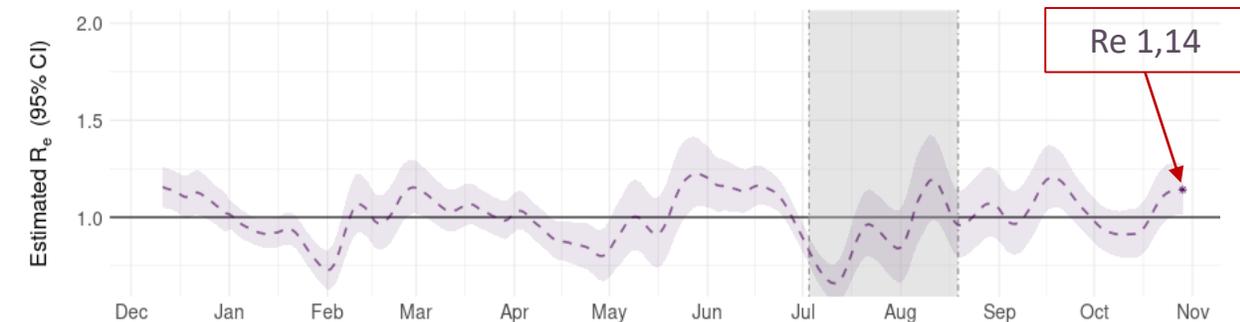
Charge virale, eaux usées, STEP d'Aire
 du 01.12.21 au 07.11.22



Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aire
 du 01.08.21 au 18.10.22



Re, eaux usées, STEP d'Aire
 du 01.12.21 au 29.10.22

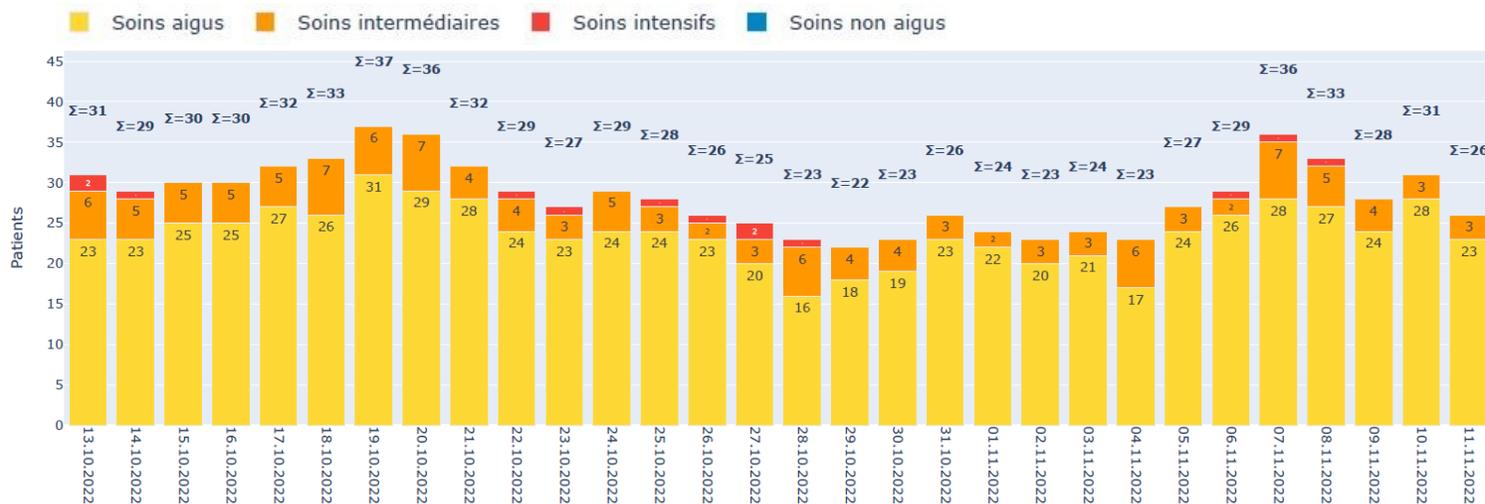


NB: En raison du délai d'analyse des eaux usées, le taux de reproduction (Re) peut être sous-estimé. Pour produire l'image la plus proche de la réalité épidémiologique, il est ainsi nécessaire d'analyser la tendance et l'évolution globale en plus de la valeur ponctuelle. Cette analyse conduit parfois 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 13.10.2022 au 11.11.2022



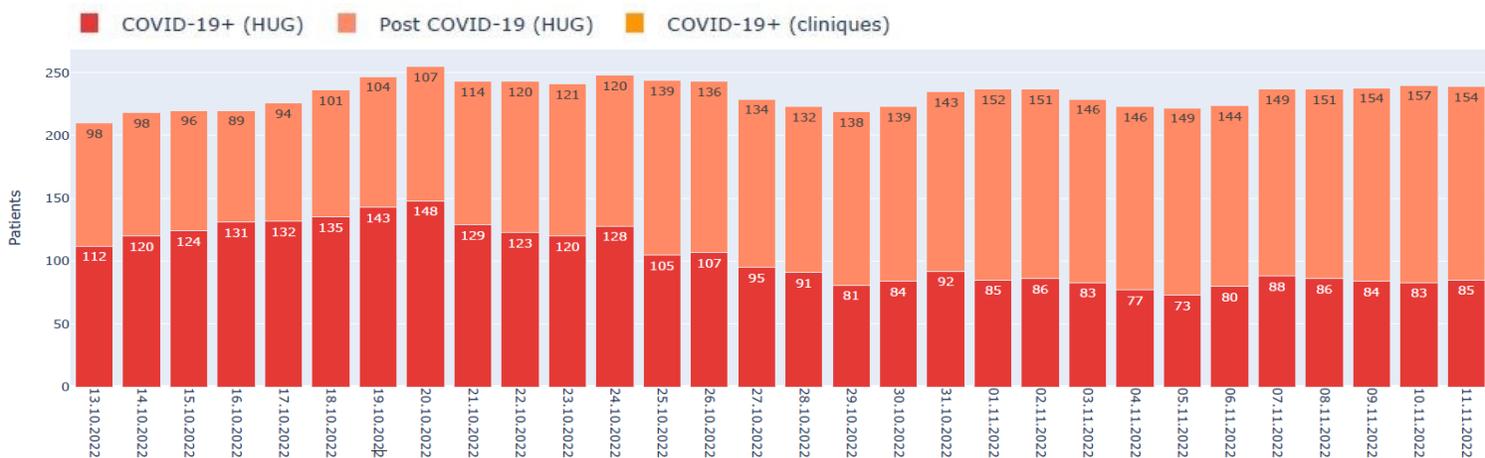
239 hospitalisations (239 HUG + 0 Clinique) (223)

85 COVID aigus (77) + 154 post-COVID (146)

Dont **26** au sein du dispositif COVID (23):

- **23** en soins aigus (17)
- **3** en soins intermédiaires (6)
- **0** en soins intensifs (0)

Répartition des patients COVID positifs et post COVID
du 13.10.2022 au 11.11.2022



Les hospitalisations au sein du dispositif COVID des HUG sont légèrement en augmentation depuis la fin de la semaine dernière.

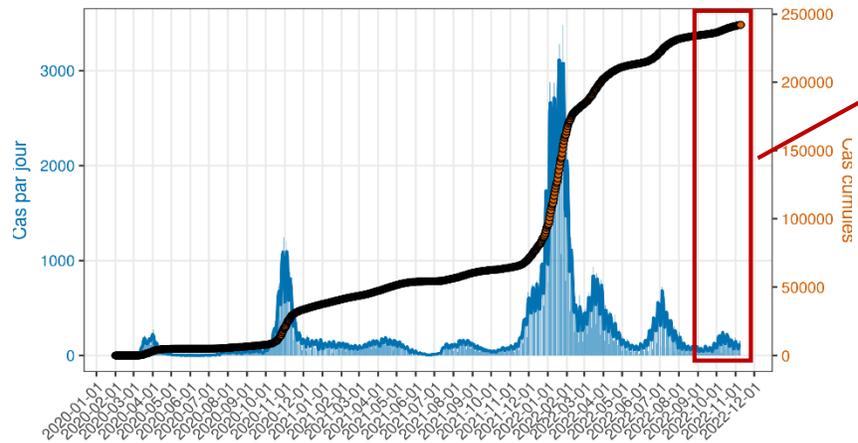
Le nombre de patients hospitalisés en soins de réanimation reste bas: la majorité des patients ne font pas d'infections sévères. Le système de santé est préservé.

Nouveaux cas dépistés

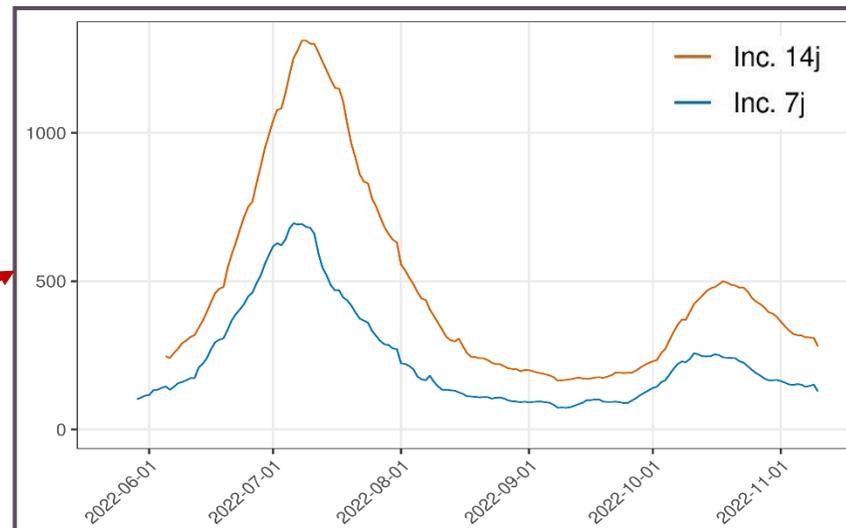
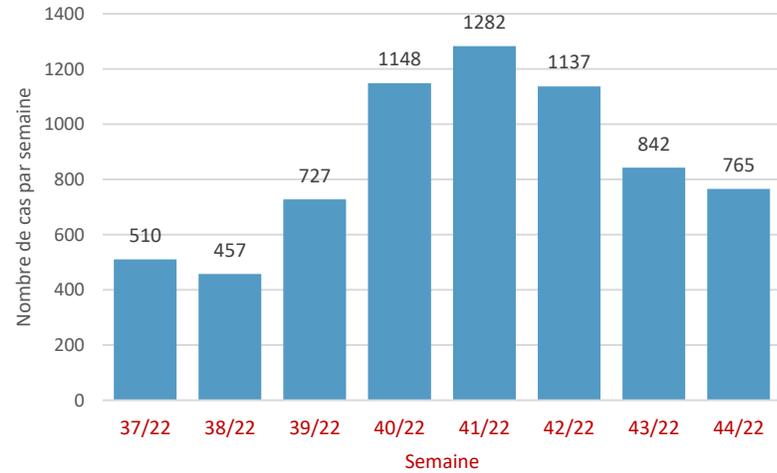
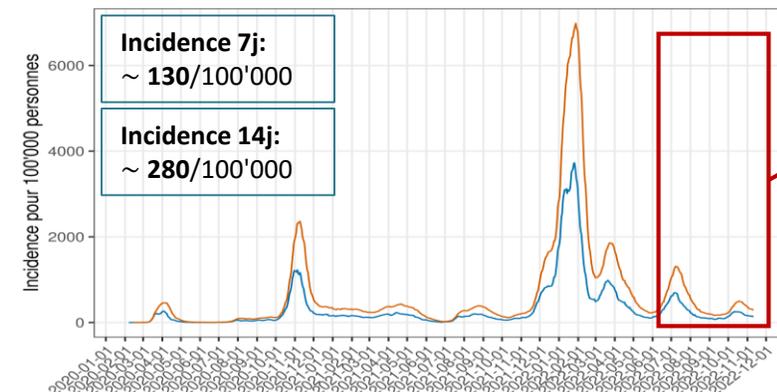
Nouveaux cas

100 - 150/jour | Sem. préc.: 125 - 175/jour

Nouveaux cas par jour
du 01.02.20 au 09.11.22



Incidence à 7 et 14 jours
du 01.02.20 au 09.11.22



Pour la 3^e semaine consécutive, le **nombre de nouveaux cas positifs** diminue. **L'incidence** poursuit aussi sa diminution.

L'ampleur de cette diminution est à relativiser toutefois, le volume de tests effectués étant bas, il existe un nombre élevé de cas non recensés. Ainsi, ces données ne représentent qu'une fraction de la circulation virale. De plus, les indicateurs des eaux usées, qui sont plus fiables, témoignent d'une hausse de la circulation virale.

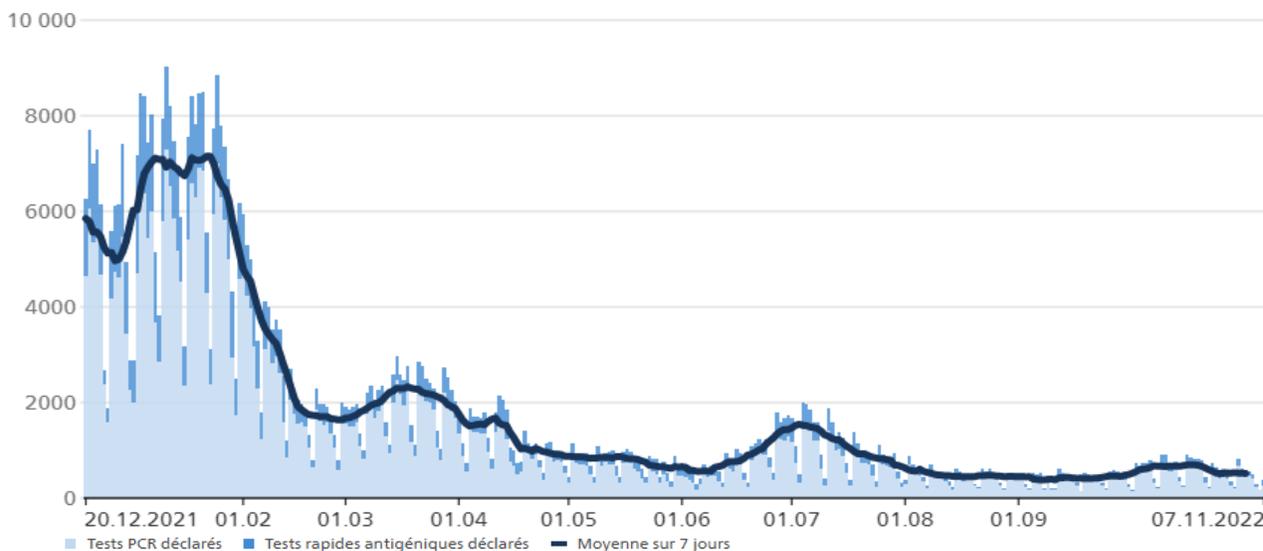
Tests

Nombre de tests
~ 550/jour (~ 575/jour)

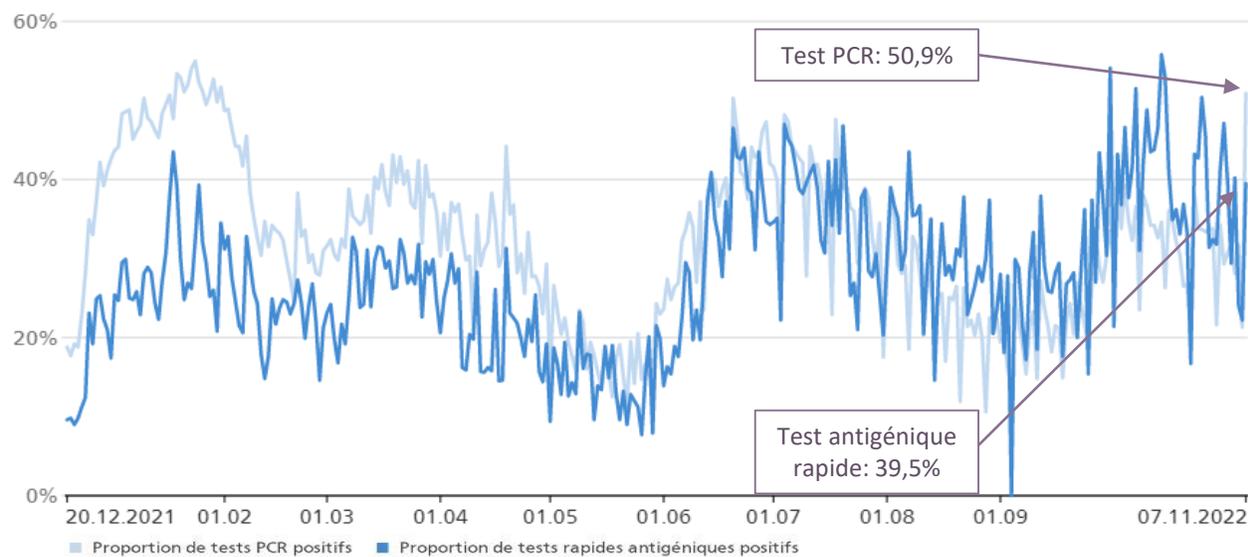
Taux de positivité moyen, sem. 44
PCR: ~ 30% (~ 33%)
Ag rapide: ~ 35% (~ 40%)

Le **nombre de tests effectués** est en diminution depuis la semaine 42.
Le **taux de positivité** reste par ailleurs stable à haut niveau.
Actuellement, environ 1 test sur 3 est positif.

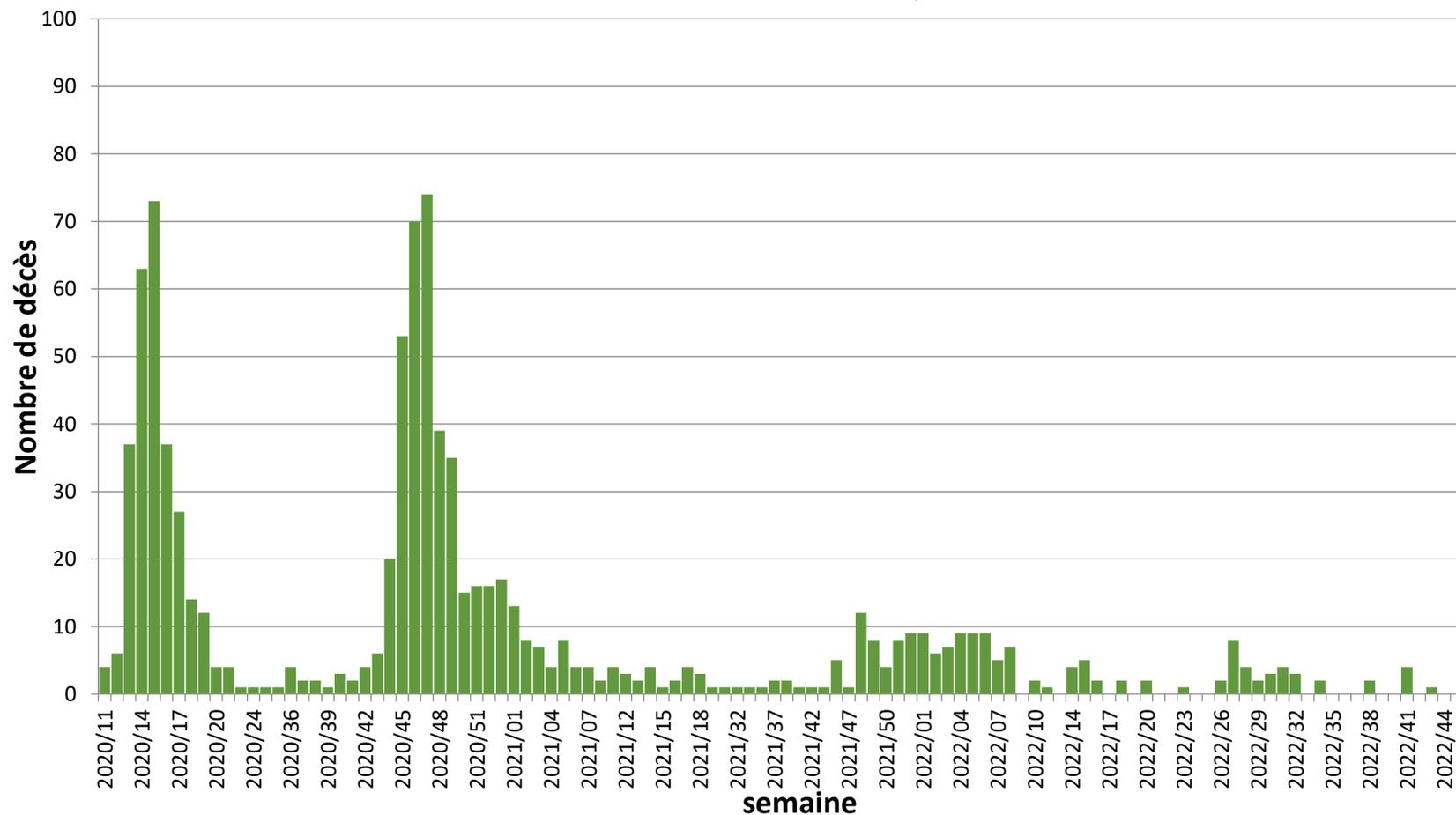
Nombre de tests, valeurs journalières,
du 20.12.22 au 07.11.22



Proportion de tests positifs,
du 20.12.22 au 07.11.22



Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés,
de la sem. 11-20 à la sem. 45-22,



Décès de cas de COVID-19 confirmés

- Du 1^{er} au 31 juillet 2022: 18
- Du 1^{er} au 31 août 2022: 9
- Du 1^{er} au 30 septembre 2022: 2
- Du 1^{er} au 31 octobre 2022: 5
- Depuis le 1^{er} novembre 2022: 0

CAVE: retard de déclaration, données incomplètes

Variole du singe

Etat des lieux au 09 novembre 2022:

- **Dans le monde: env. 79'200** cas confirmés (env. 76'700 le 26.10)
- **Suisse: 546** cas confirmés en laboratoire (546 le 26.10)
- **Genève: 75** (75 le 26.10)

Vaccination

La pharmacie de l'armée livrera, vendredi 11.11.2022, 4'000 doses de vaccin contre la variole du singe aux quatre cantons les plus touchés de Suisse (ZH, GE, BS et VD). Les vaccinations pourront débuter à Genève dès le 15.11.2022.

- Voir le Communiqué de presse (09.11.2022): [lien](#)

Inscriptions (pour les personnes ayant des pratiques à risque)

- Quelles sont les pratiques à risque: [lien](#)
- Information sur la vaccination et inscription: [lien](#)

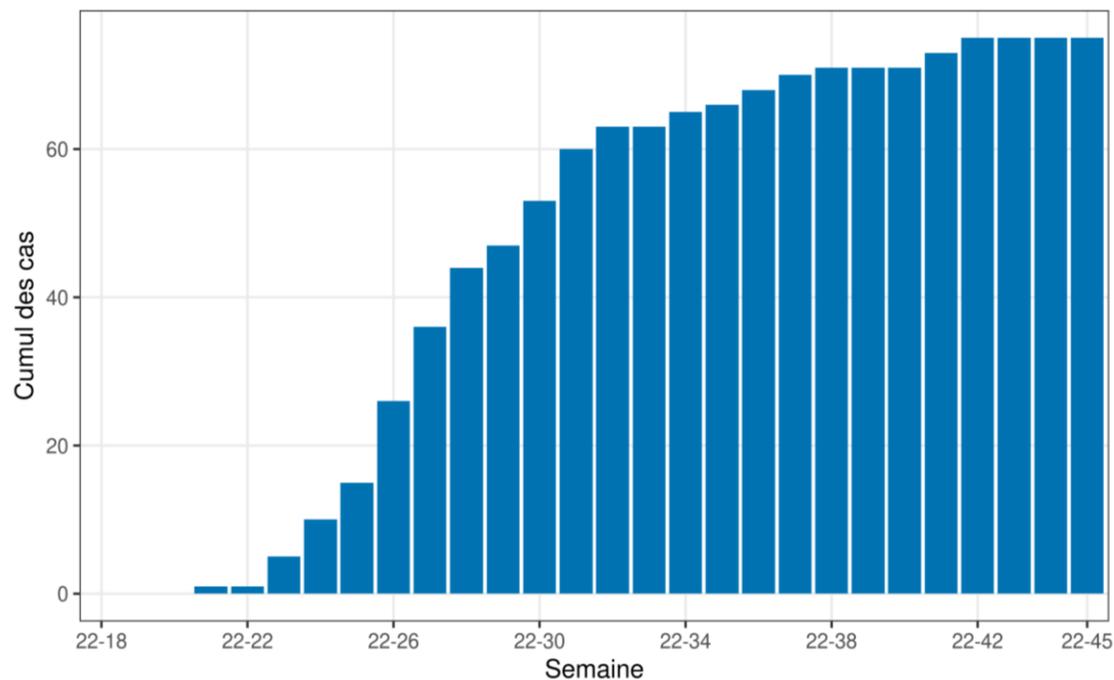
Protection

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 45, canton de Genève



Antibiorésistance

La semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques se déroule du 18 au 24 novembre 2022.

Les infections par des germes multi-résistants représentent un problème de santé publique extrêmement inquiétant dans plusieurs pays. L'antibiorésistance a causé plus d'un million de décès dans le monde en 2019.

Une baguette magique... qu'il faut utiliser à bon escient

L'avènement des antibiotiques, au début du XX^e siècle, a constitué une révolution dans le domaine de la médecine et l'un des progrès médicaux les plus importants de l'histoire de l'humanité. Les antibiotiques ont changé le cours de nos destins thérapeutiques et fait progresser notre espérance de vie de manière très significative. Toutefois, il est rapidement devenu évident que l'utilisation "à outrance" de cette baguette magique portait en elle le fruit de ses propres limites.

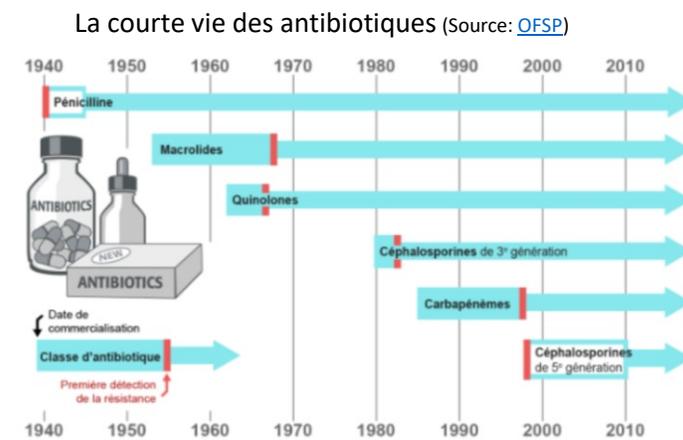
Aujourd'hui, l'augmentation préoccupante du nombre de bactéries résistantes aux antibiotiques se poursuit, du fait notamment de l'utilisation généralisée – tant dans la médecine humaine que vétérinaire – des antibiotiques, qui perdent ainsi de leur efficacité. **Les infections deviennent de plus en plus difficiles à traiter, les options de traitement diminuent et leur mise en place se complexifie.**

A problème commun, solution commune

La semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques est l'occasion pour tous les acteurs impliqués – médecins, patients, industriels, institutions – de se questionner sur leur pratique et les solutions à mettre en place pour assurer un futur où les antibiotiques garderont toute leur puissance et efficacité.

De nombreux documents d'information sont à disposition, à destination des patients, des professionnels de santé ou des médias:

- Campagne OFSP "Les antibiotiques, quand il faut comme il faut" (**médias**) - [lien](#)
- "Bien utiliser les antibiotiques" (fiche d'information aux patients) – [lien](#)
- Semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens (OMS) - [lien](#)
- Vidéo d'explication sur les résistances aux antibiotiques (2:48) - [lien](#)



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 vaccination contre la grippe

- Recommandations, lieux de vaccination, coût etc.
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
- Que faire en cas de symptômes ou de test COVID positif ?
www.ge.ch/covid-19-se-protger-protger-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 variole du singe

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

Informations Antibiorésistance

Campagne OFSP "Les antibiotiques, quand il faut comme il faut" (**médias**) - [lien](#)



Vaccination

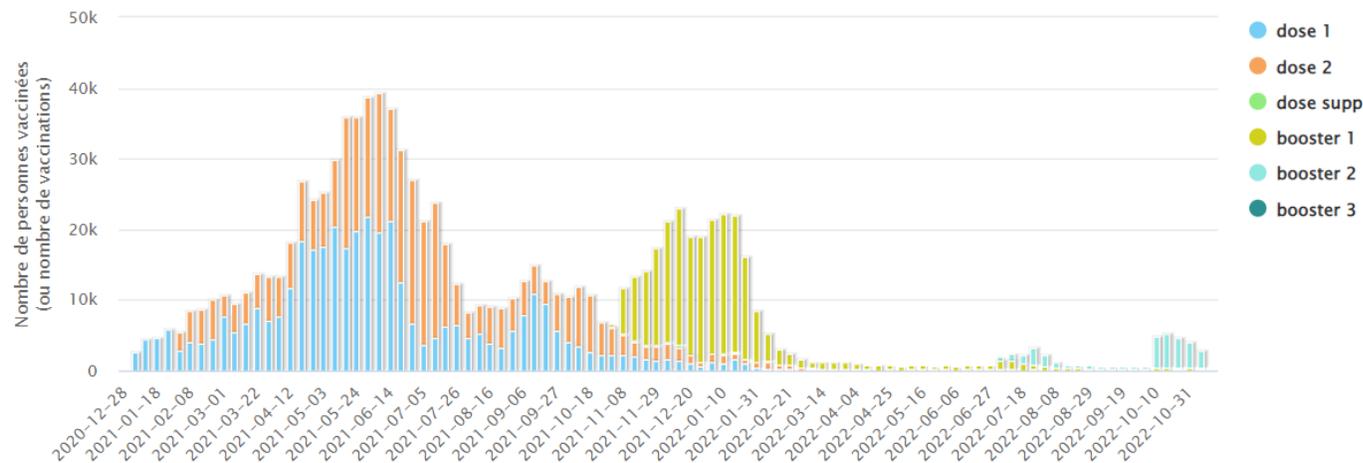
Bilan

Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **1'009'314** au 11 novembre 2022.

- **390'951** personnes ont reçu la première dose.
- **361'839** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **220'301** personnes ont reçu la première dose de rappel "booster1".
- **32'303** personnes ont reçu la dose de rappel "booster2" y compris pour la campagne d'automne-hiver 2022-23 .
- **3'920** personnes ont reçu une dose supplémentaire et **463** personnes 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

- 30% des personnes de 75 ans et plus et 15.1% des 65 à 74 ans ont reçu la vaccination de rappel de cet automne.
- Après analyse des flacons du vaccin Pfizer bivalent par Swissmedic, aucun problème avec le produit a été identifié. Les petites bulles observées dans le produit dans plusieurs cantons, dont Genève, ont été attribuées à des facteurs physiques (écarts de pression ou de température) lors de la préparation de doses. [Information de Swissmedic à ce sujet](#).
- 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. Pour rappel, le vaccin Moderna bivalent est disponible dans tous [les pharmacies et cabinets médicaux](#), et dans la plupart des centres de vaccination.
- Les établissements accueillant des personnes handicapées (EPH) et Handiconsult ont commencé la campagne de rappel de l'automne le 7 novembre.
- Les personnes ayant perdu leur certificat dans un centre qui a fermé ses portes doivent passer par le [formulaire e-démarches](#) de délivrance de certificats Covid-19. Si le centre est toujours ouvert actuellement, les personnes doivent prendre contact avec ce centre directement.