

COVID-19

Point de situation sanitaire et projections Canton de Genève

Télémeeting

Mercredi 05 octobre 2022

Par la Dre Lena Després



POST TENEBRAS LUX

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE

Département de la sécurité, de la population et de la santé

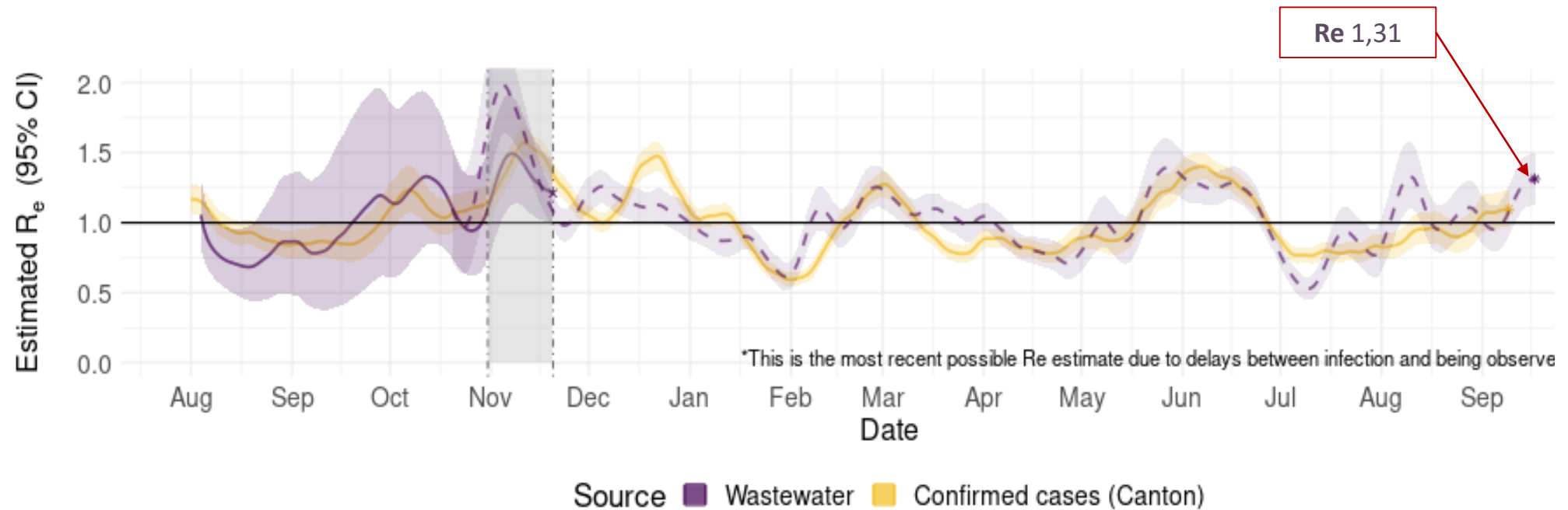
Direction générale de la santé

Service du médecin cantonal





Estimation du Re avec les données des eaux usées
Du 01.08.2021 au 17.09.2022, STEP Aire, Genève



Re 1,31

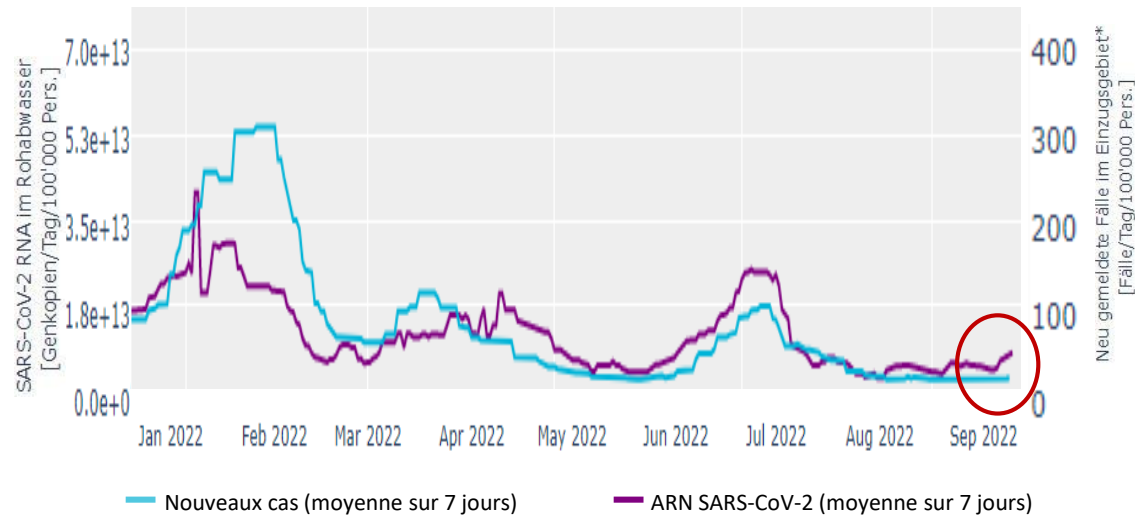




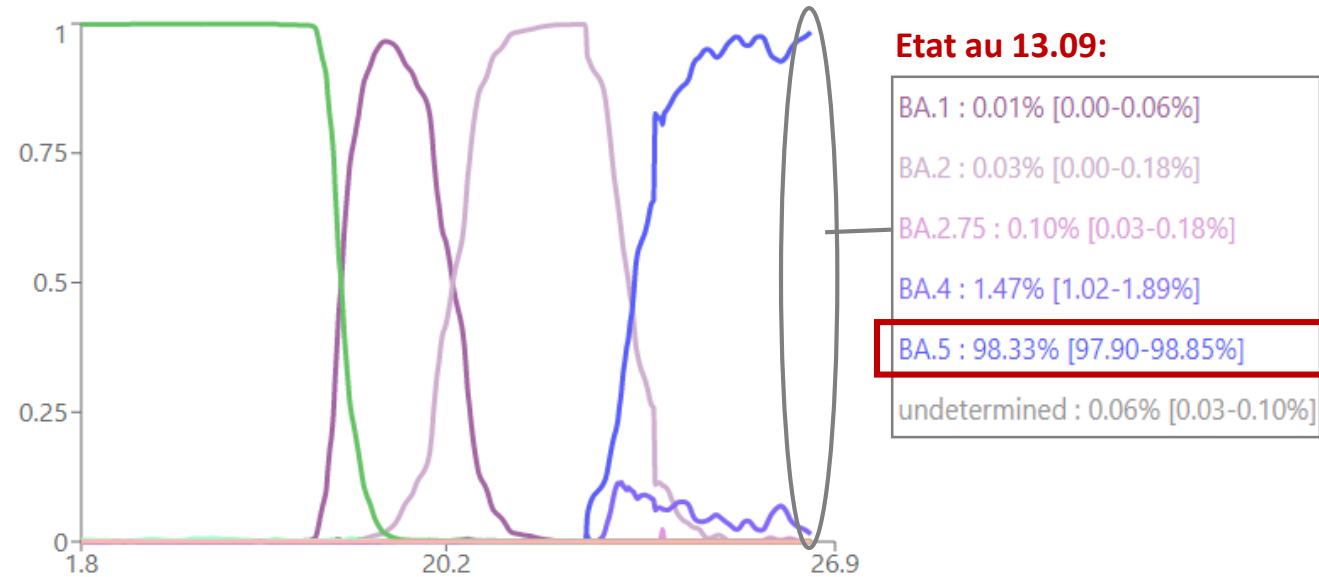
Eaux usées: charge virale

Tendance à la hausse de la charge virale dans les eaux usées.
Variant BA.5 toujours nettement majoritaire

Charge virale, eaux usées,
Du 15.12.2021 au 27.09.2022, STEP d'Aire, Genève



Surveillance génomique, eaux usées,
Du 01.08.21 au 13.09.22, STEP Aire, Genève



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal

<https://www.eawag.ch/en/departement/sww/projects/sars-cov2-in-wastewater/>



Hospitalisations

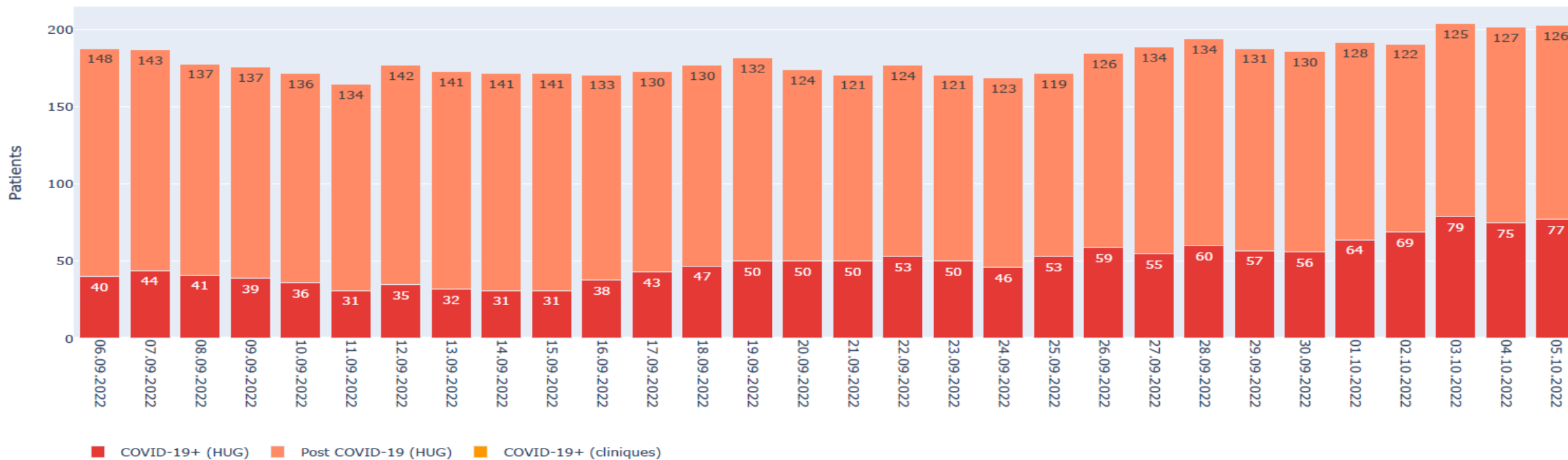
Augmentation du nombre de patients hospitalisés avec un statut COVID-19 positif

Hospitalisations COVID-19 en cours au **05.10.2022**:

= 203 patients au total: 203 aux HUG + 0 en cliniques (194 il y a 7 jours)

- 77 COVID-19 actifs
- 126 post-COVID-19

Répartition des patients COVID positifs et post COVID Du 06.09.2022 au 05.10.2022





Hospitalisations

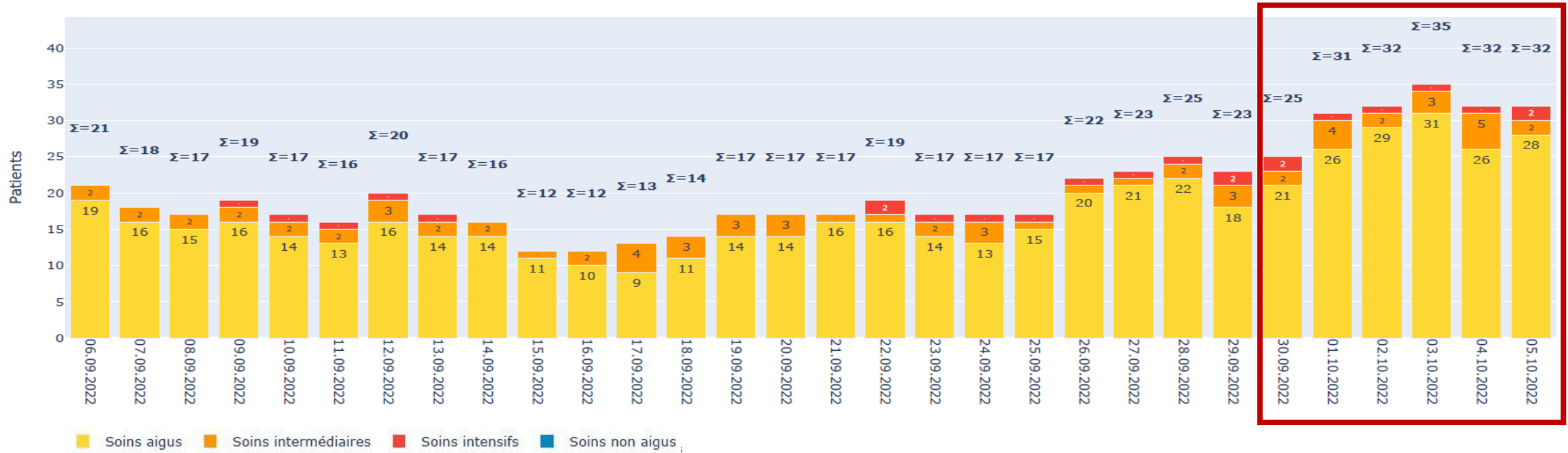
Hospitalisations au sein du dispositif COVID-19 en hausse

Hospitalisations dans le dispositif COVID-19 **au 05.10.2022:**

= **32** patients au total

- **28** en soins aigus
- **2** en soins intermédiaires
- **2** en soins intensifs

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins,
Du 06.09.2022 au 05.10.2022



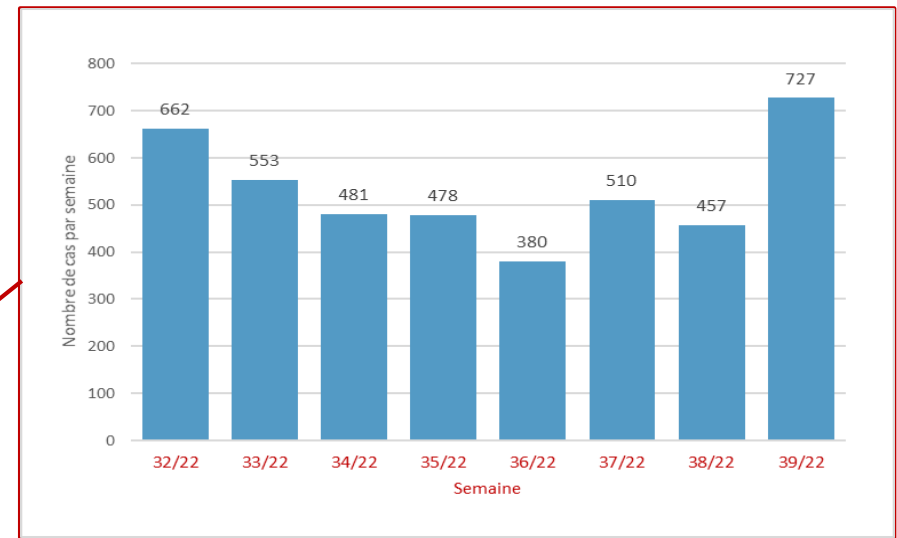
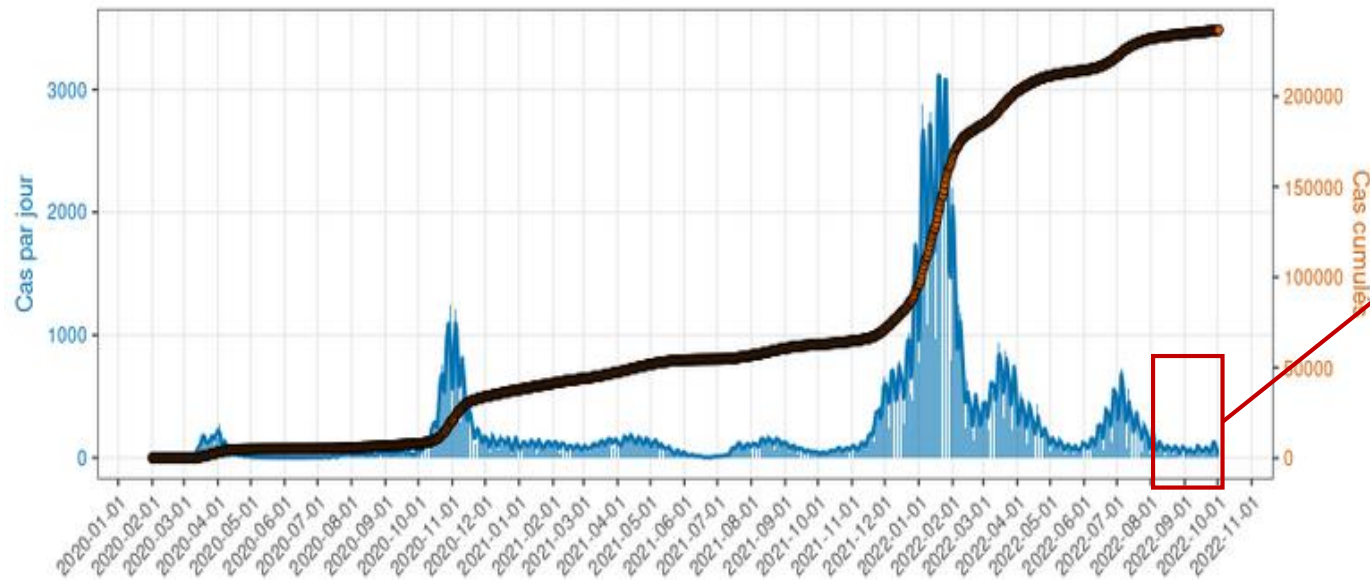


Cas positifs

Augmentation du nombre de cas positifs testés

Nouveaux cas
70 – 130/jour | Sem. préc.: 60 - 90/jour

Nombre de nouveaux cas par jour
Du 01.02.2020 au 05.10.2022, canton de Genève



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal

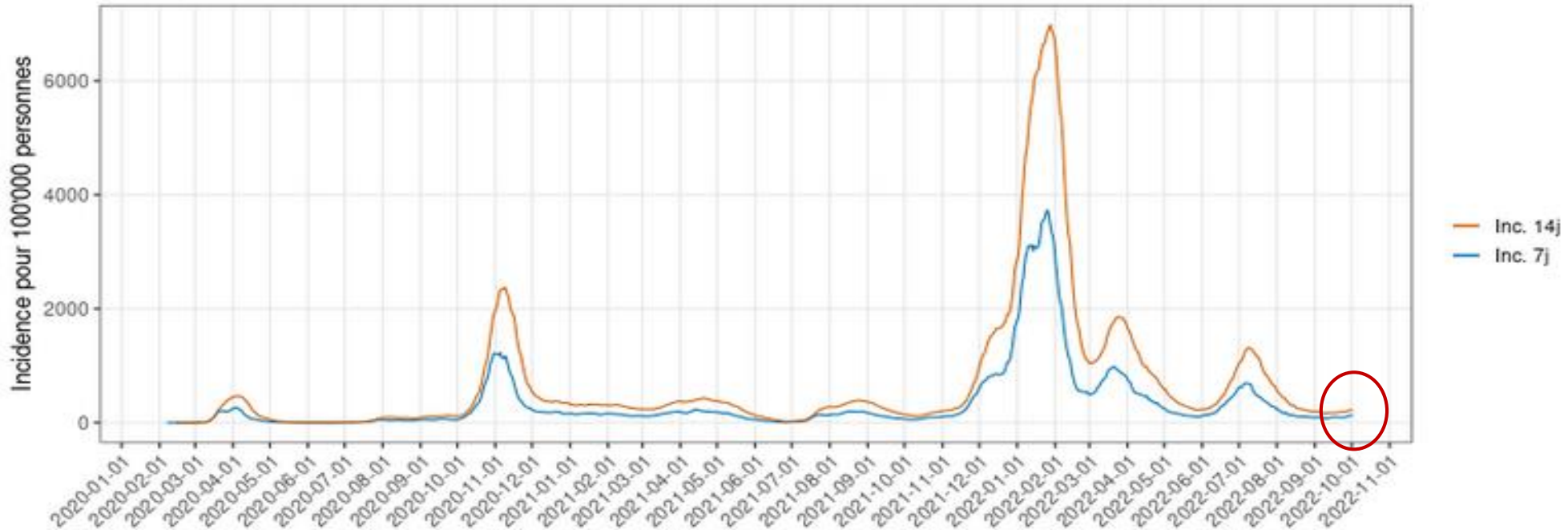


Incidence

Hausse également de l'incidence

Incidence 7j: **~120**/100'000
Incidence 14j: **~210**/100'000

Incidence à 7 et 14 jours
Du **01.02.2020** au **02.10.2022**, canton de Genève



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal



Taux de positivité

Nombre de tests quotidiens relativement stable. Cependant, augmentation du taux de positivité

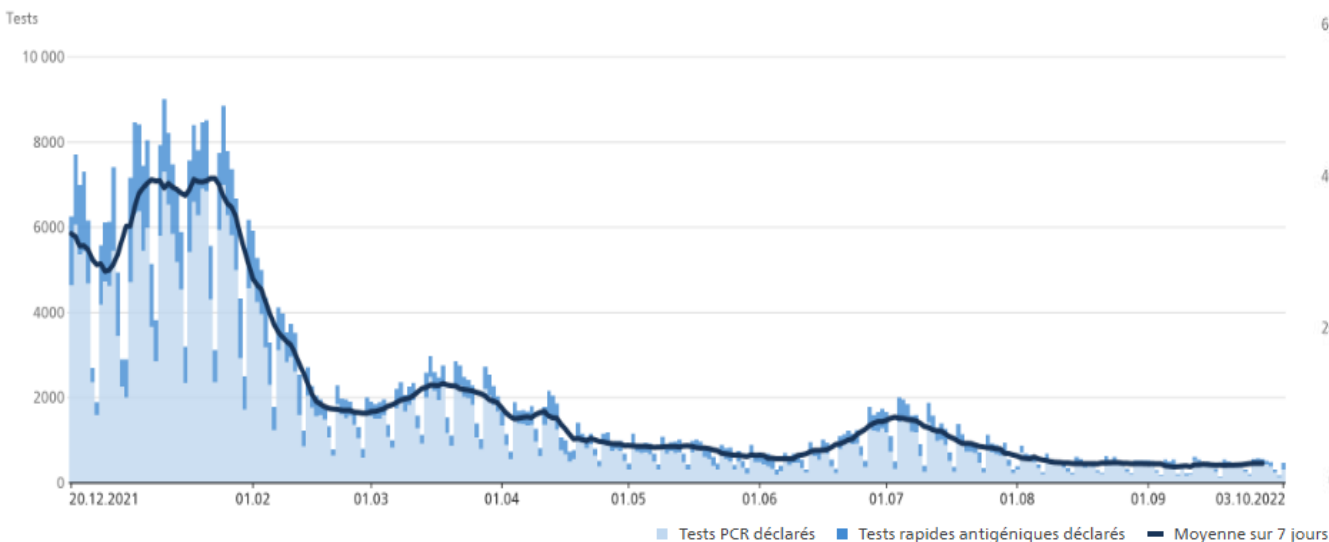
En semaine 39, environ **3'200 tests (PCR et RADT) ont été réalisés** (3000 en semaine 38). Le nombre de tests effectués est relativement stable.

Taux de positivité, sem. 39

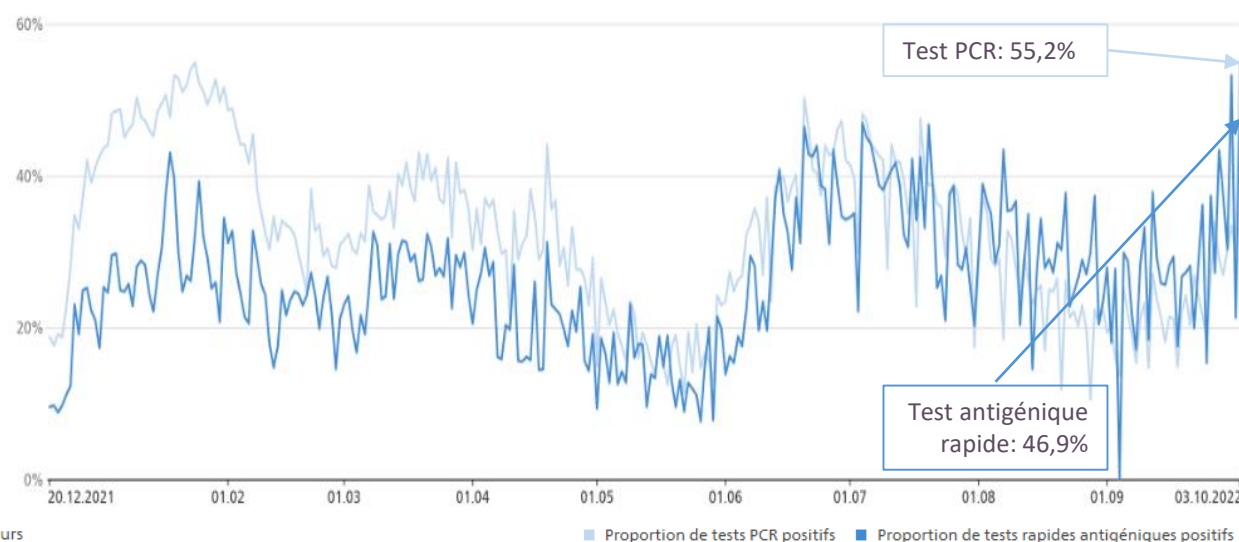
PCR: ~ **30%** (~ 23%)

RADT: ~ **36%** (~ 25%)

Nombre de tests déclarés (PCR et RADT)
Du **20.12.2021 au 03.10.2022**, canton de Genève



Proportion de tests positifs (PCR et RADT)
Du **20.12.2021 au 03.10.2022**, canton de Genève



NB:

(1) Afin d'atténuer la variation quotidienne du taux de positivité, 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.

(2) En raison de la mise à jour du TBO OFSP le mardi après-midi, les chiffres présentés sont ceux de la semaine précédente.



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal

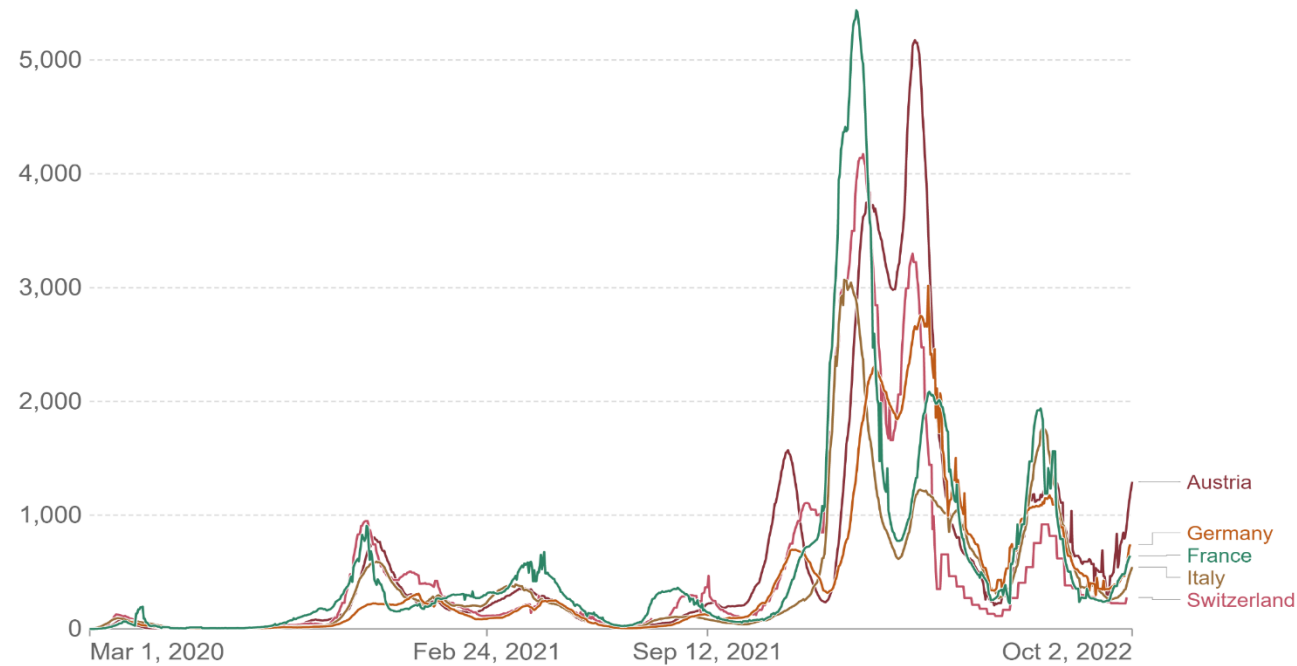


Situation à l'étranger

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal

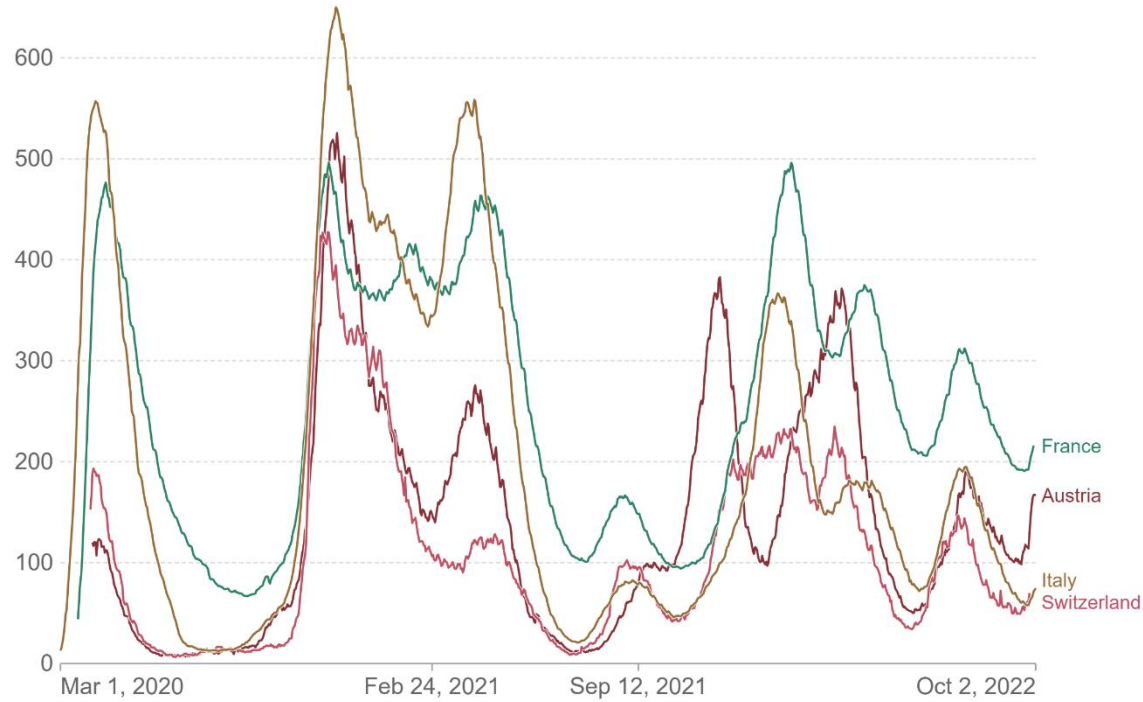
<https://ourworldindata.org/covid-cases>



Situation à l'étranger

Number of COVID-19 patients in hospital per million people

Our World in Data



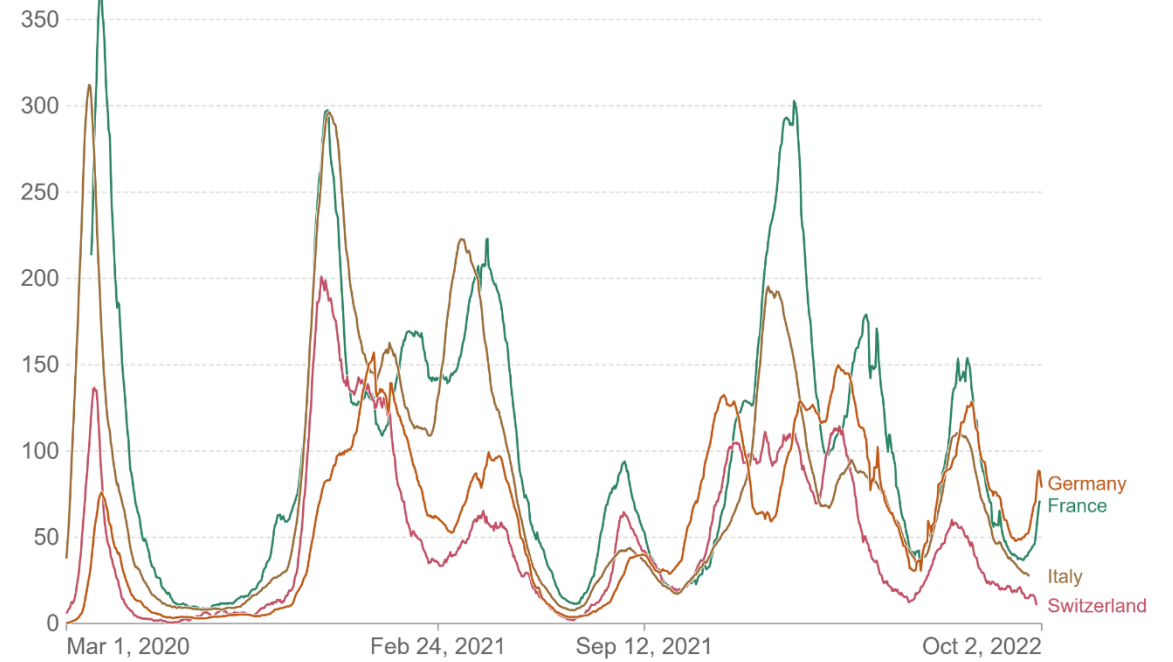
Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Weekly new hospital admissions for COVID-19 per million people

Our World in Data

Weekly admissions refer to the cumulative number of new admissions over the previous week.



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
 Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
 Service du médecin cantonal

<https://ourworldindata.org/covid-cases>

COVID-19

Recommandations et mesures

Mercredi 05 octobre 2022



POST TENEBRAS LUX

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal





Recommandation de test depuis le 1^{er} avril 2022

	Personnes vulnérables ou ayant des contacts étroits réguliers avec des personnes vulnérables	Personnes n'étant pas considérées comme vulnérables
Vous avez des symptômes	Un test est clairement recommandé (PCR de préférence). Si positif, envisagez de prendre contact avec un professionnel de la santé.	Si vous le souhaitez, vous pouvez vous faire tester.
Vous avez été en contact avec un cas confirmé	Si vous le souhaitez, vous pouvez vous faire tester. Si positif, envisagez de prendre contact avec un professionnel de la santé.	Si vous le souhaitez, vous pouvez vous faire tester.



Une bonne aération des espaces fermés contribue à réduire le risque de transmission par voie aérienne du COVID-19 et d'autres virus ou bactéries. Elle favorise aussi les performances intellectuelles et le bien-être en général. Il est conseillé d'**aérer de manière efficace, régulière et suffisante**.

Avec l'hiver qui arrive et la nécessité de ne pas gaspiller de l'énergie, quels sont les **conseils d'aération**?

Dans les pièces qui ne sont aérées qu'en ouvrant les fenêtres, la qualité de l'air dépend du nombre de personnes respirant l'air de la pièce et de l'aération active qui est faite.

➤ **Aérer efficacement**

Ouvrez grand les fenêtres et créez si possible un courant d'air (en ouvrant les fenêtres face à face). Alors que le renouvellement de l'air se fait rapidement, les autres parties du bâtiment refroidissent moins et on minimise la perte d'énergie

➤ **Démarrer avec de l'air frais**

Aérer généreusement la pièce avant son utilisation le matin et après la pause de midi

➤ **Aérer régulièrement et suffisamment**

Dans l'idéal, il est recommandé d'aérer 2 fois par heure pendant 5 minutes (descendre à 3 minutes les journées très froides ou venteuses)

➤ **Évitez les pertes d'énergie**

Chez vous: ne laissez pas les fenêtres ouvertes durant la nuit car cela entraîne des pertes importantes d'énergie. Aérez l'ensemble du foyer le soir et laissez la porte de la chambre entrouverte

L'odorat humain ne suffit pas pour détecter le besoin d'aération et, avec des températures basses, la sensation de fraîcheur peut être confondue avec une bonne aération: il est recommandé de **mettre en place une routine d'aération, chez vous et au travail**

Recommandations tirées de la fiche d'information de l'OFSP "[Bien aérer](#)" (31.08.2022)



COVID-19

Variole du singe

Mercredi 05 octobre 2022



POST TENEBRAS LUX

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal





Variole du singe

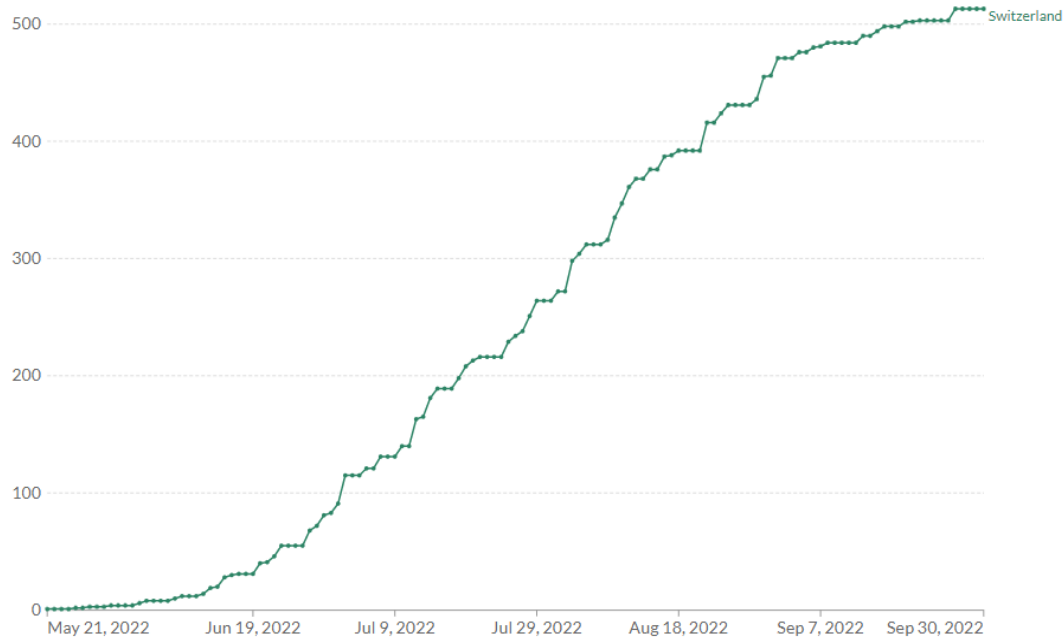
Diminution du nombre de nouveaux cas diagnostiqués aussi bien au niveau mondial qu'à Genève

Etat des lieux et évolution à 14 jours:

- **Zones non-endémiques: env. 68'000** cas confirmés le 30 septembre (61'000 le 17 septembre)

- **Suisse: 513** cas confirmés le 30 septembre (498 le 17 sept.)
- **Genève: 71** cas confirmés le 03 octobre (70 le 20 sept.)

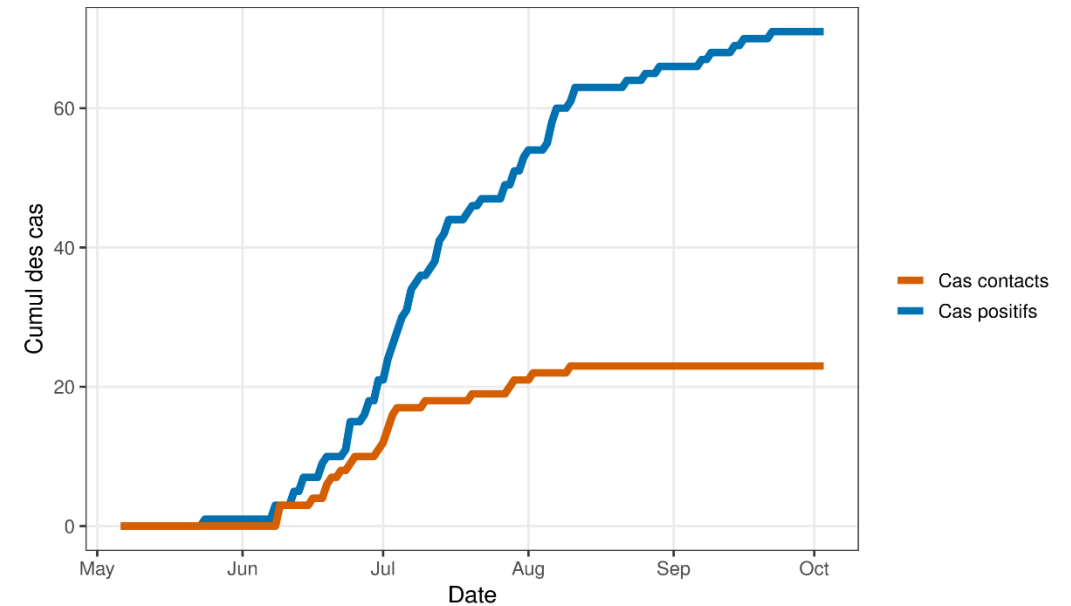
Nombre de cas cumulatif en Suisse du 27.05.2022 au 30.09.2022



Source: ourworldindata.

Cas totaux à Genève (positifs et contacts)

Pour la période du 06.05.2022 au 03.10.2022, cas âgés de 0 ans à 100 ans et plus ans, canton de Genève.



Source: SMC



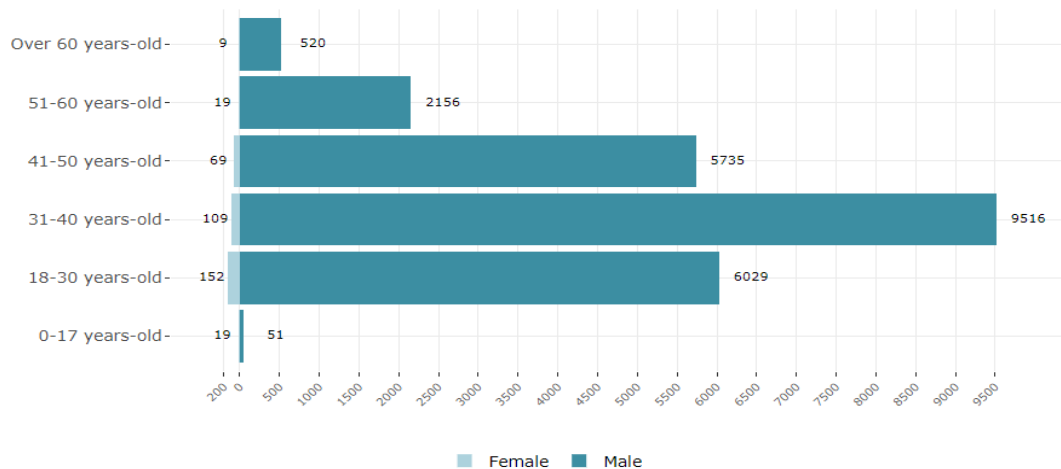
REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
 Département de la sécurité, de la population et de la santé
Direction générale de la santé
 Service du médecin cantonal



Au niveau mondial:

- 111 pays touchés
- USA (25'434 cas), Brésil (7'687), Espagne (7'188 cas), France (3'999 cas)
- **20 décès** en zones non-endémiques reportés (1 nouveau décès en semaine 39)

Distribution par âge et sexe des cas en Europe
Etat au 28.09.2022



Données européennes:

- 39% ont 31 à 40 ans, 98% des cas sont des hommes
- 6% des cas ont dû être **hospitalisés** pour traitement ou isolement, 0.1% en soins intensifs
- Facteurs de risque:
 - population ayant une **activité sexuelle importante, impliquant un nombre élevé de partenaires** (87% des cas reportent un contact sexuel comme source de transmission potentielle)
 - 38% des cas avaient un statut connu de **VIH positif**
 - 1,8% étaient des **professionnels de la santé**. 4 cas d'exposition professionnelle reportés en Europe
- **Symptômes les plus fréquents:** éruption cutanée (96%) et symptômes systémiques tels que fièvre, fatigue, courbatures, maux de tête, etc (68%)

[Monkeypox Data Explorer - Our World in Data](#)

Sources: [Joint ECDC-WHO Regional Office for Europe Monkeypox Surveillance Bulletin \(europa.eu\)](#)

[Monkeypox Meter - Monkeypox meter live statistics - cases count](#)

[2022 Monkeypox Outbreak: Global Trends \(shinyapps.io\)](#)





Vaccination

Si vous avez des pratiques à risque, envisagez la vaccination

- Quelles sont les pratiques à risque: www.ge.ch/variole-du-singe/transmission-pratiques-risque
- Information sur la vaccination: 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
- FAQ sur la vaccination contre la maladie
www.ge.ch/document/29681/telecharger