

# COVID-19

## Point de situation sanitaire et projections Canton de Genève

Présentation au télémeeting du 24 août 2022  
(IuMFE, UNIGE)



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

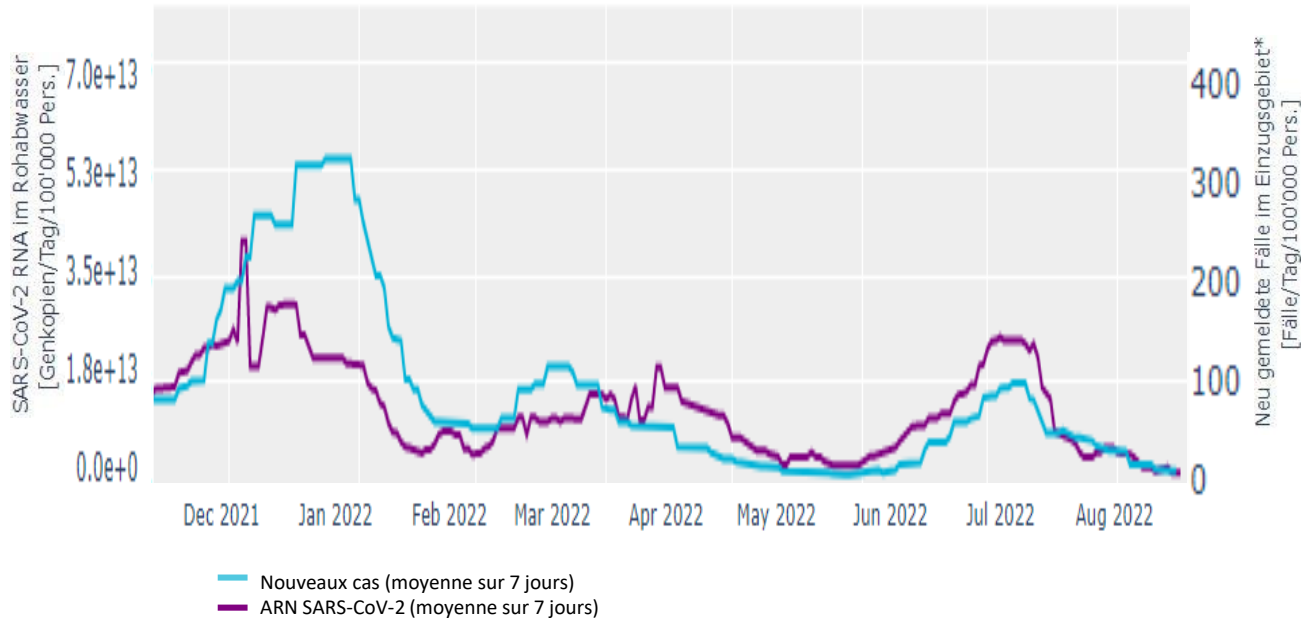




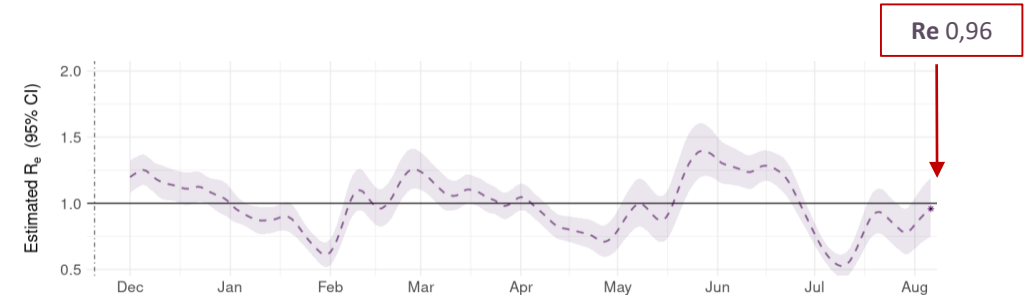
# Eaux usées: Re estimé

## Diminution de la charge virale détectée dans les eaux usées Augmentation du Re (0,96 le 06.08.22)

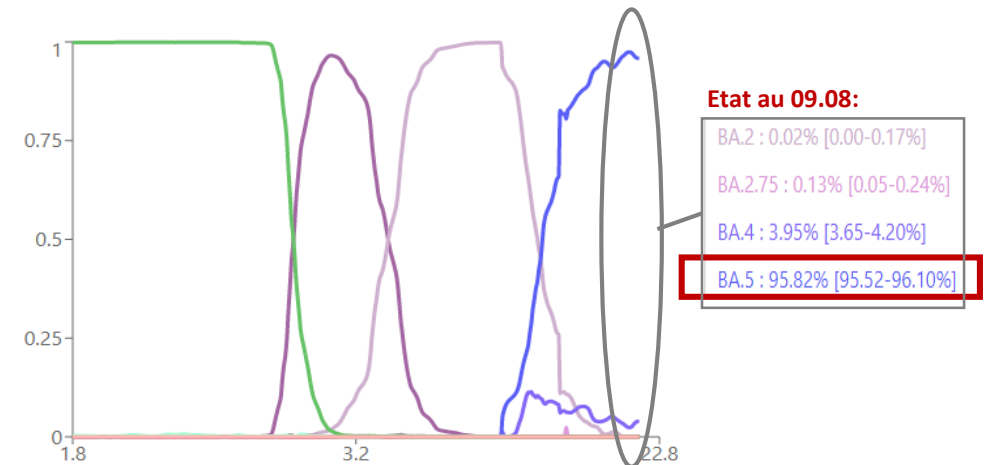
Charge virale, eaux usées,  
Du **15.12.2021** au **16.08.2022**, STEP d'Aïre, Genève



Estimation du Re avec les données des eaux usées  
Du **01.12.2021** au **06.08.2022**, STEP Aïre, Genève



Surveillance génomique, eaux usées,  
Du **01.08.21** au **09.08.22**, STEP Aïre, Genève



Source: <https://www.eawag.ch/fr/departement/sww/projets/sars-cov-2-dans-les-eaux-usees>



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



# Hospitalisations

# Diminution du nombre de patients hospitalisés au sein du dispositif COVID

## Statut COVID au sein de l'hôpital

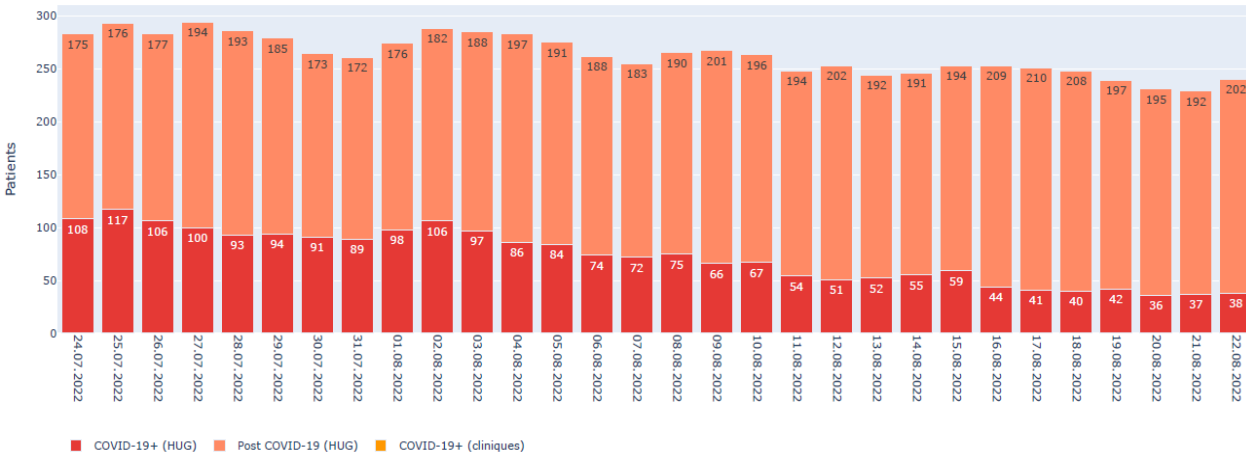
Hospitalisations COVID-19 en cours au **22.08.2022**:

= 240 patients au total: 240 aux HUG + 0 en cliniques (249 la semaine précédente)

→ 38 COVID-19 actifs

→ 202 post-COVID-19

Répartition des patients COVID positifs et post COVID  
Du 24.07.2022 au 22.08.2022



## Dispositif COVID

Hospitalisations COVID-19 dans le dispositif COVID au **22.08.2022**:

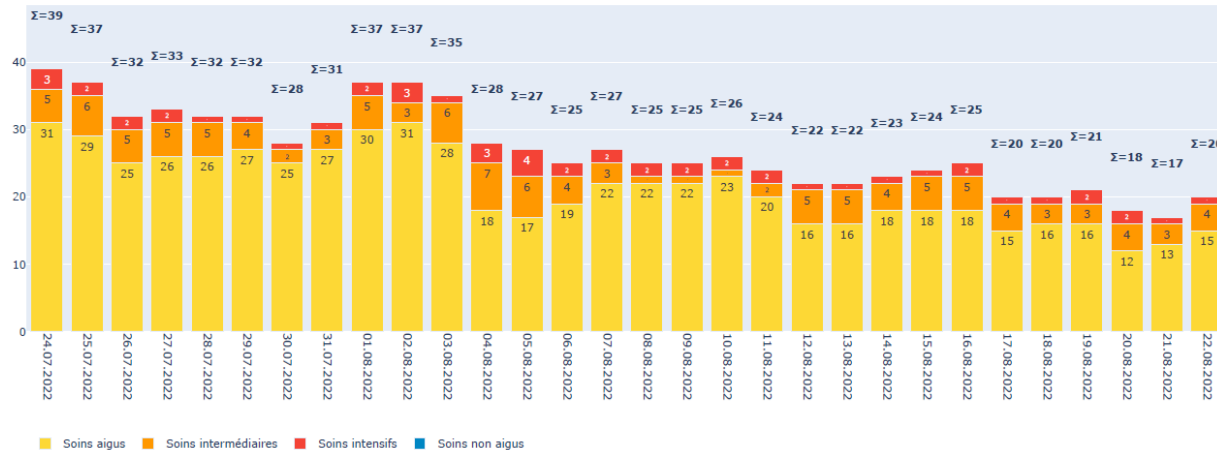
= 20 patients au total

→ 15 en soins aigus

→ 4 en soins intermédiaires

→ 1 en soins intensifs

Dispositif COVID: répartition des patients par unité de soins,  
Du 24.07.2022 au 22.08.2022



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

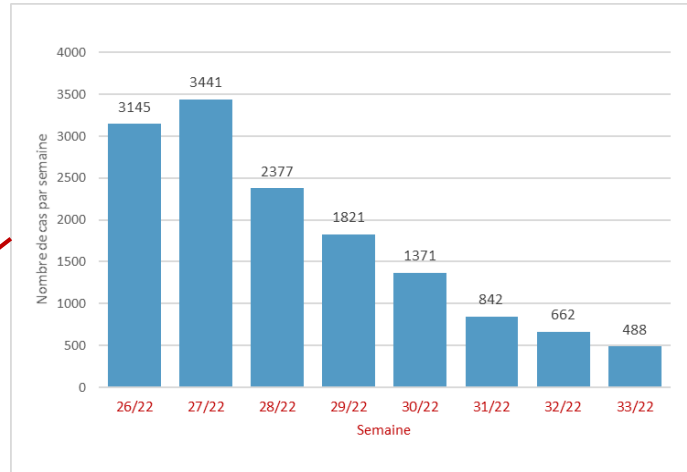
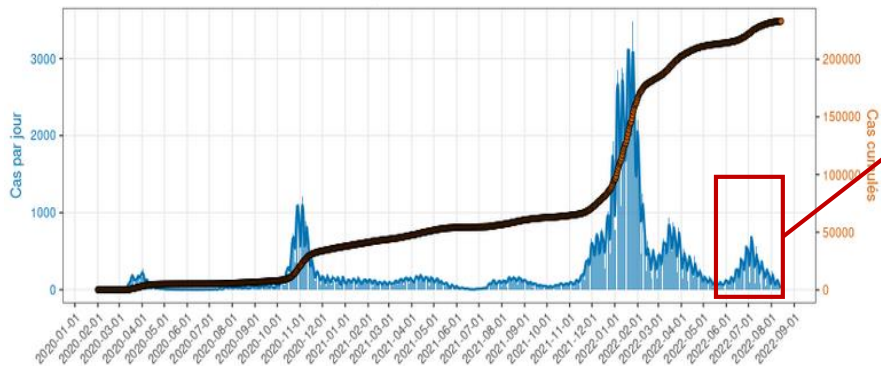


# Cas positifs

## Diminution continue du nombre de cas positifs détectés et de l'incidence depuis plus d'un mois

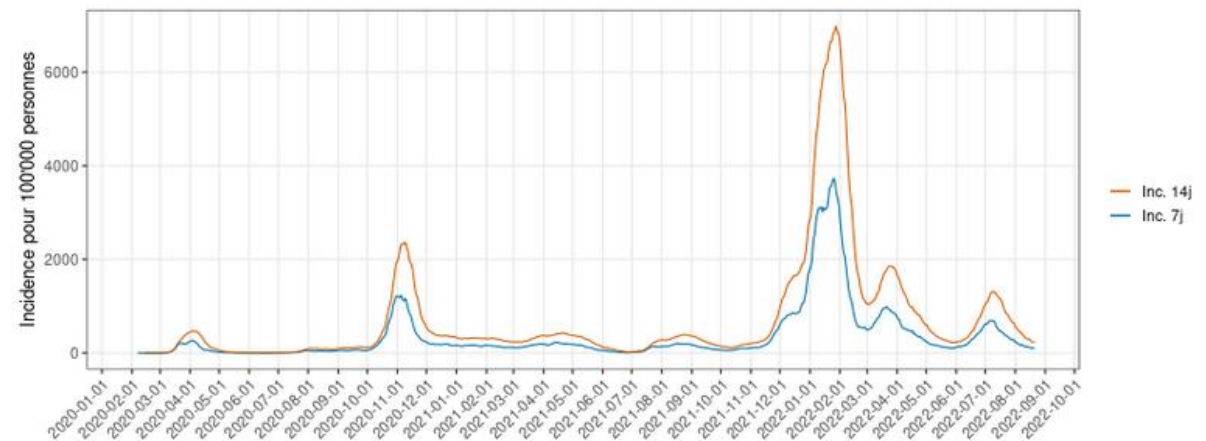
Nouveaux cas  
50 - 100/jour | Sem. préc.: 70 - 120/jour

Nombre de nouveaux cas par jour  
Du 01.02.2020 au 21.08.2022, canton de Genève



Incidence 7j: ~110/100'000  
Incidence 14j: ~240/100'000

Incidence à 7 et 14 jours  
Du 01.02.2020 au 21.08.2022, 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

## Diminution du nombre de tests ainsi que du taux de positivité

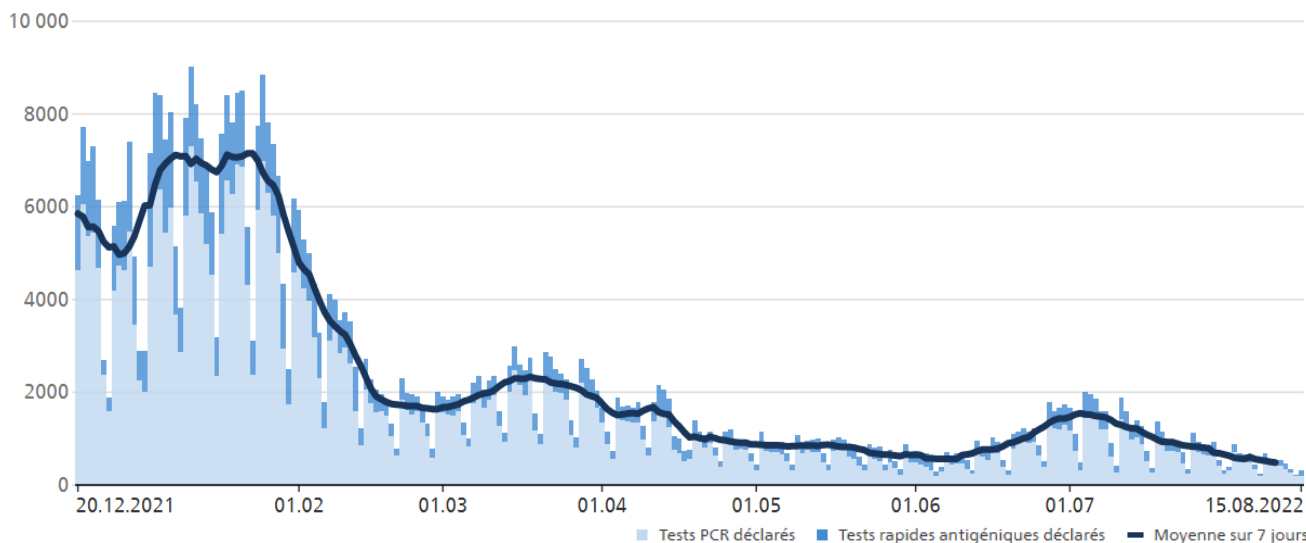
En semaine 32, environ **3'400 tests (PCR et RADT) ont été réalisés**, contre 4'000 en semaine 31. Le nombre de tests effectués continue de diminuer, avec un taux de positivité qui tend également à la baisse.

### Taux de positivité, sem. 32

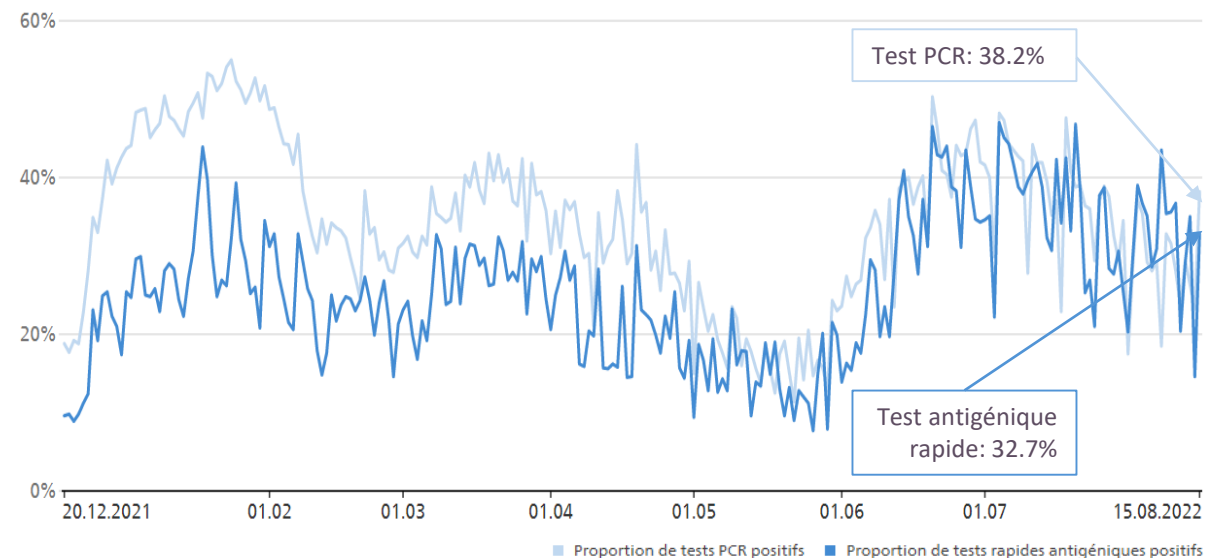
PCR: ~ **28%** (~ 30%)

RADT: ~ **30%** (~ 35%)

**Nombre de tests déclarés (PCR et RADT)**  
Du **20.12.2022 au 15.08.2022**, canton de Genève



**Proportion de tests positifs (PCR et RADT)**  
Du **20.12.2022 au 15.08.2022**, 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

# COVID-19

## Recommandations et mesures

Lundi 22 août 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





Depuis la fin de la situation particulière, **il revient à chacune et chacun d'évaluer sa situation et d'agir en conséquence**. Cela vaut tant pour les particuliers que pour les institutions, structures et établissements: la DGS informe et oriente mais, dans le cadre du COVID-19, elle n'impose plus.

Efficace et facile à appliquer, le trio des bons réflexes constitue une **excellente protection, pour soi-même et pour les autres:**

### **MAINS-AIR-MASQUE**

- Hygiène des mains (à l'eau et au savon ou au gel hydro-alcoolique)
- Aération régulière
- Port du masque
  - quand vous le jugez nécessaire (par exemple dans les lieux bondés et mal aérés, ou en cas de symptômes)
  - selon recommandations SMC,
  - et obligatoire dans certains lieux.

Toutes les réponses à vos questions sont en ligne sur [www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres](http://www.ge.ch/covid-19-se-proteger-proteger-autres)





Recommandation de test depuis le 1<sup>er</sup> avril 2022

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







## Que faire si votre test est positif?

Vous n'êtes pas en isolement, mais devez **éviter de contaminer d'autres personnes**.

- **Portez un masque** tant que vous avez des symptômes.
- 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.
- Le **certificat médical** n'est pas délivré par le Service du médecin cantonal. Si vous avez des symptômes qui vous empêchent d'aller travailler et que votre absence doit être justifiée par un certificat médical, prenez contact avec votre médecin traitant.
- Envisagez le **télétravail** si votre état vous le permet et en accord avec votre employeur.
- **Ne rendez pas visite aux personnes vulnérables**. Si vous habitez ensemble, réduisez au maximum les contacts au sein du logement et portez un masque dans le logement (vous et la personne vulnérable).
- **Limitez les rencontres**, comme les sorties entre amis par exemple.

## Que faire en cas de symptômes?

Il faut se comporter à l'égard du COVID comme avec la grippe.

- **Evitez de transmettre le virus** à votre entourage en portant un masque et en limitant les contacts sociaux, en particulier ceux avec les personnes vulnérables.
- Renforcez l'application des **bons réflexes**, en particulier si vous partagez un espace.
- En accord avec votre employeur, vous pouvez aussi envisager le **télétravail**.
- Si vos symptômes sont plus forts, **consultez** votre médecin. S'il n'est pas disponible, appelez le 022 427 88 00 ou, en cas d'urgence, le 144.
- Si vous êtes **vulnérable**, ou en **contact avec des personnes vulnérables**, il est recommandé de faire un test.
- A l'inverse, faire un test si vous êtes habituellement en bonne santé n'est actuellement ni utile ni recommandé, sauf si vous en avez discuté avec votre médecin.
- En cas de symptômes, le test est gratuit.



# COVID-19

## Variole du singe

Lundi 22 août 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

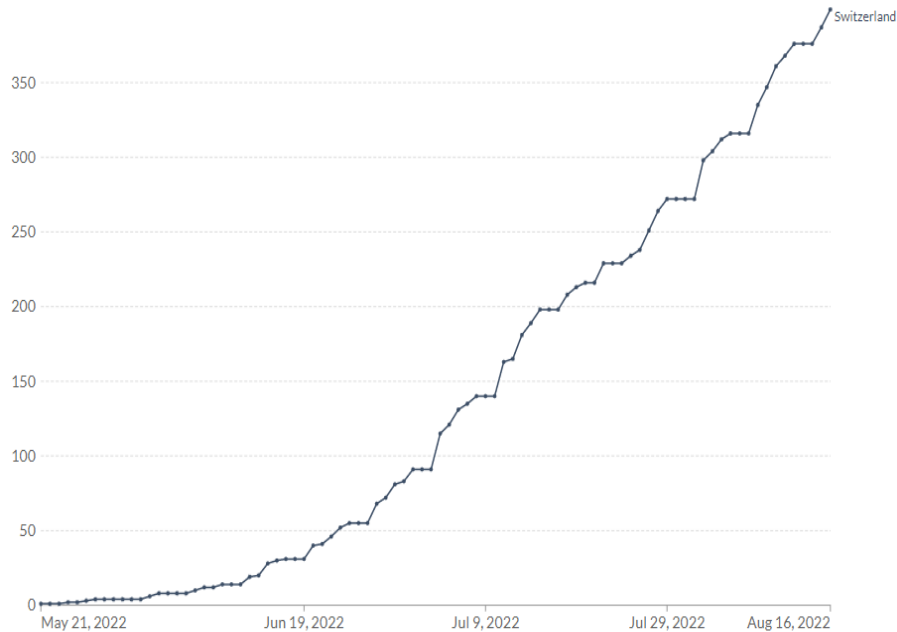
Le nombre de cas continue d'augmenter au niveau international et en Suisse, et semble se stabiliser à Genève

## Etat des lieux et évolution à 14 jours:

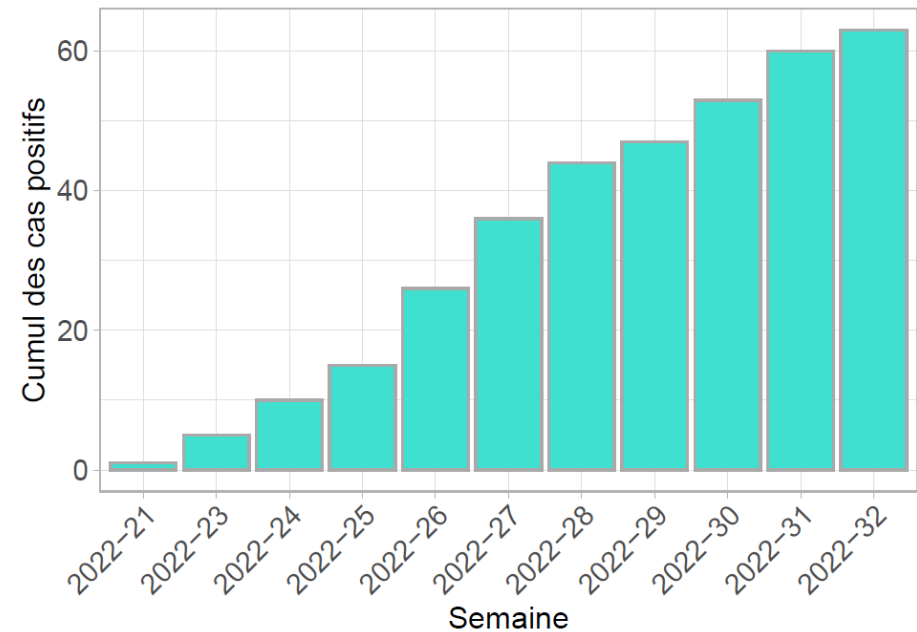
- **Zones non-endémiques: env. 41'000** cas confirmés le 19 août (29'000 le 06 août)

- **Suisse: 399** cas confirmés le 16 août (304 le 03 août)
- **Genève: 63** cas confirmés le 21 août (59 le 08 août)

Nombre de cas cumulatif en Suisse  
du 21.05.2022 au 16.08.2022



Nombre de cas cumulatif à Genève,  
semaine 21 à 32



Source: ourworldindata.

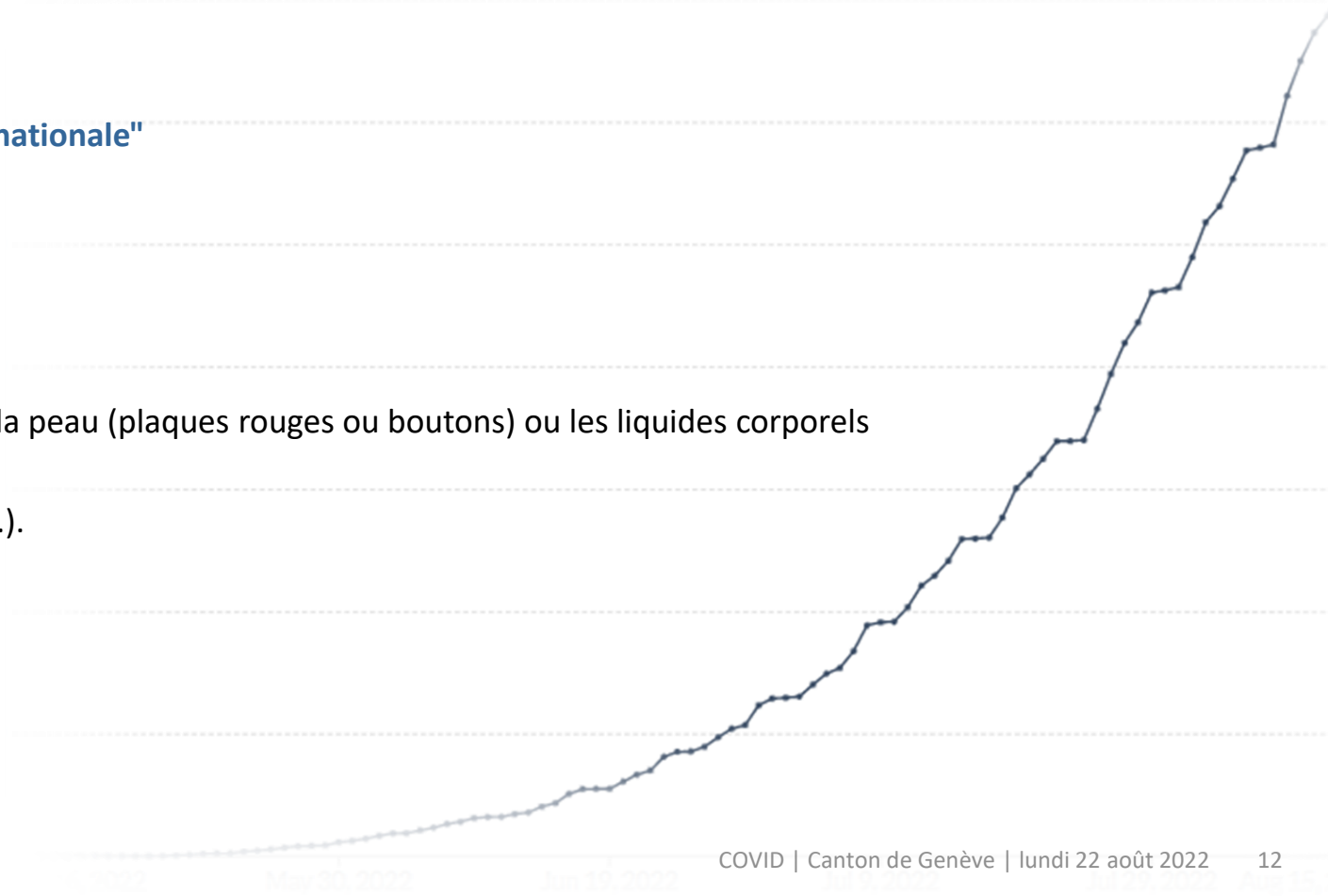
Source: SMC



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



- **Symptômes les plus fréquents:** éruption cutanée (95%) et symptômes systémiques tels que fièvre, fatigue, courbatures, symptômes digestifs, etc. (65%).
- Maladie habituellement **bénigne mais pas anodine** (forme grave de la maladie possible chez les personnes plus vulnérables, et douleurs très importantes possibles)
- 23 juillet OMS: "**urgence de santé publique de portée internationale**"
- Maladie **pas très bien connue**
- **Transmission:**
  - principalement par contact direct avec les lésions de la peau (plaques rouges ou boutons) ou les liquides corporels d'une personne malade (y compris gouttelettes)
  - et possiblement par contacts indirects (draps, linges...).



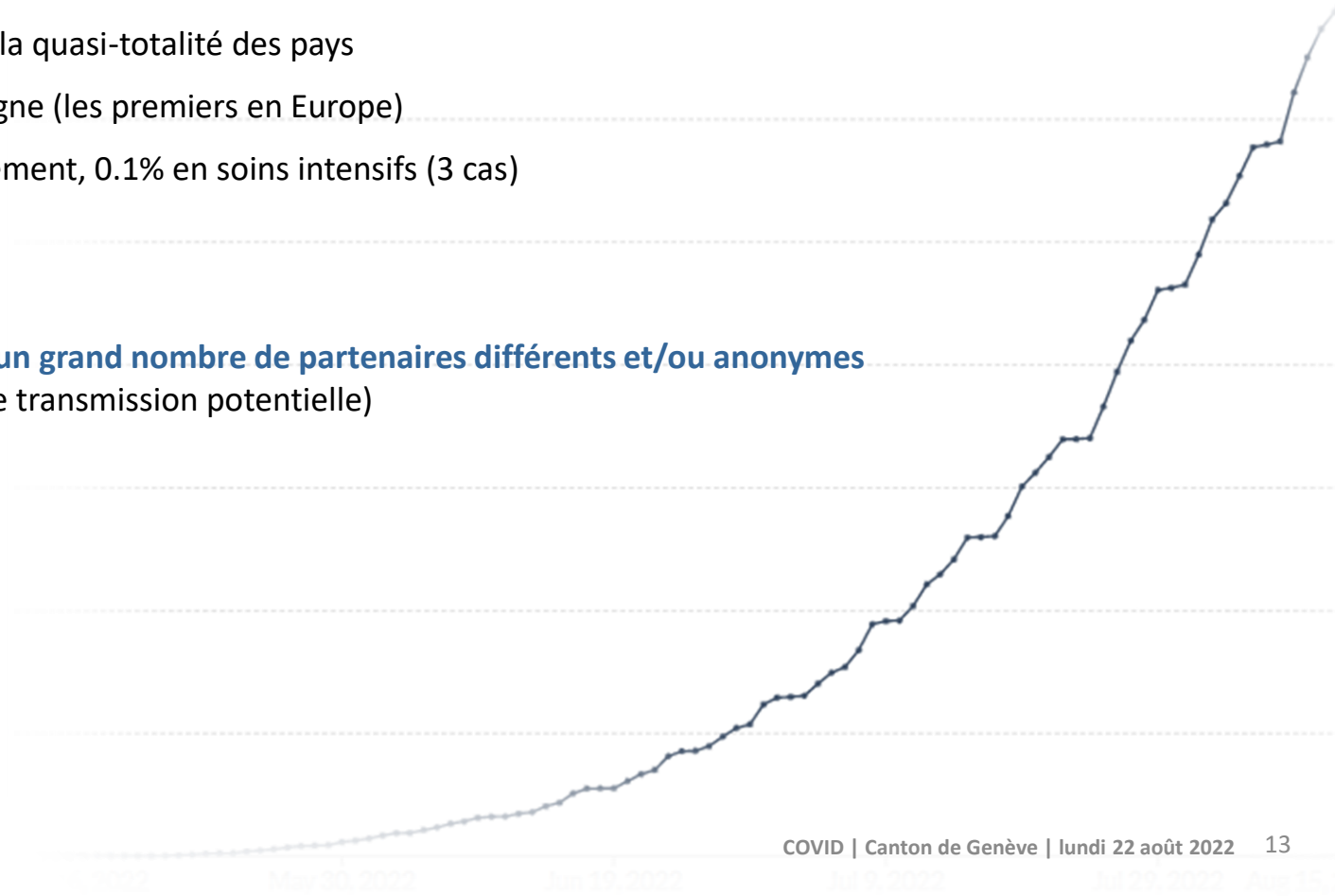


### International

- Age et sexe en Europe: 40% ont **31 à 40 ans**, **99% des cas sont des hommes**
- Proportion de femmes et d'enfants en légère augmentation
- 94 pays touchés, dont USA (11'130 cas), Espagne (5'719 cas), Allemagne (3'102 cas), Royaume-Uni (3'023 cas)
- Transmission communautaire (sans lien avec un voyage) dans la quasi-totalité des pays
- **12 décès** mondiaux reportés au 11 août 2022, dont 2 en Espagne (les premiers en Europe)
- 5.8% des cas ont dû être **hospitalisés** pour traitement ou isolement, 0.1% en soins intensifs (3 cas)

### Facteurs de risque

- Hommes ayant une **activité sexuelle importante, impliquant un grand nombre de partenaires différents et/ou anonymes** (91.5% des cas rapportent un contact sexuel comme source de transmission potentielle)
- 36% des cas avaient un statut connu de **VIH positif**
- 1,7% étaient des **professionnels de la santé** (48)





### Information, sensibilisation et prévention

- Produire et diffuser l'information (site internet, réseaux sociaux, FAQ, collaboration avec associations, réponse aux médias et points presse, diffusion via WhatsApp, affiches et flyers pour partenaires institutionnels, associatifs et lieux de rencontres sexuels).
  - A venir: poursuivre les liens étroits avec les associations partenaires
- Faciliter l'accès au test: dépistage facilité au HUG
  - A venir: repérage et dépistage du lieu spécifiquement dédié à la population cible (objectif: améliorer l'identification des cas)
- Coordonner une stratégie de vaccination.

### Suivi des personnes positives et contact tracing

- Information et suivi personnalisé, adaptation de l'isolement, origine de la transmission et information aux contacts.
  - A venir: transition vers mesures plus ciblées (objectif: mesure proportionnée et selon le risque réel)

### Veille épidémiologique

- Surveillance situations locale, régionale et internationale et veille médico-scientifique.

### Défis

Dépistage, traitements, adhésion aux mesures, stigmatisation, contact tracing, vaccination...

**NB:** des ressources substantielles ont été mobilisées au sein de la DGS depuis l'annonce des premiers cas. Ces ressources (traceurs, infirmiers, médecins, communicants, adjoints scientifiques) proviennent tant du SMC que de la Cellule COVID-19.





### ➤ Cas suspect:

- Mesures de protection spécifiques contact et air
- Diagnostic par test PCR avec envoi au CRIVE (voir [ici](#))
- Auto-isolement en attendant les résultats

### ➤ Test positif:

- Maladie à déclaration obligatoire dans les 24h suivant le résultat auprès du médecin cantonal 022 546 95 60
- Isolement jusqu'à la disparition des croûtes et cicatrisation (entre 2 et 4 semaines). Consignes : [Test positif à la variole du singe | ge.ch](#)
- Traitement symptomatique
- Pour les cas graves: consultation spécialisée de virologie clinique (HUG)

### ➤ Exposition sur le lieu de travail:

- Exposition directe à des gouttelettes respiratoires, à des lésions cutanées ou à d'autres fluides corporels sans porter un équipement de protection individuelle approprié
- Poursuite du travail possible
- Auto surveillance syndromique jusqu'au 21<sup>e</sup> jour après l'exposition
- En cas de fièvre ou de syndrome grippal: auto-isolement et prise de contact avec la médecine du travail

### Pour plus d'informations:

- [www.ge.ch/variole-du-singe](http://www.ge.ch/variole-du-singe)
- Recommandations OFSP pour les professionnels de santé ([lien](#))
- Informations OFSP sur la vaccination ([lien](#))
- Recommandations Swissnoso ([lien](#))
- Informations et procédures HUG ([lien](#))
- Hotline variole du singe: 022 546 55 23

Mesures de base



Mesure spécifique AIR



Mesure spécifique CONTACT



### Prophylaxie post-expositionnelle (PEP)

- en « ring » autour des malades identifiés
- inconvénients:
  - contacts anonymes et internationaux
  - délai de vaccination après exposition trop court
- stratégie considérée comme peu efficace et non recommandée par le SMC

### Prophylaxie pré-expositionnelle (PreP)

Identifier les personnes les plus à risque d'infection et les vacciner pour diminuer le risque de transmission lors d'une exposition et/ou diminuer la sévérité de la maladie s'ils s'infectent.

#### Population cible

- HSH
  - sous PreP pour le VIH (tous),
  - fréquentant un centre de service de santé sexuelle ( + partenaires multiples, participation à des groupes/événements de pratique sexuelle, IST multiples et/ou à répétition);
- Personnel de santé à risque d'exposition (dans les centres de dépistage et/ou de consultation, dans unités d'hospitalisation dédiées, ou personnel de laboratoire)

- **La position de la CFV et les recommandations de l'OFSP pourraient remettre en cause la stratégie proposée.**

