# COVID-19 | Situation au 27 mai 2022 (semaine 21)
# Canton de Genève

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

- Après avoir diminué depuis plusieurs semaines, le **taux de reproduction (Re)** des eaux usées a augmenté (0,97 au 7 mai).
- Le **nombre d'hospitalisations** continue à diminuer: 211 personnes, soit 25 patients en cours d'hospitalisation de moins que la semaine précédente.
- Le **taux de positivité moyen** des tests PCR et antigéniques rapides est en baisse depuis fin avril.
- **BA.2** représente >98% des séquençages, le reste étant du variant BA.1. Le variant BA.5. reste encore très minoritaire en Suisse.

➢ **Les vacances d'été approchent**. Les conditions nécessaires pour voyager à l'étranger peuvent être compliquées: il est impératif d'anticiper et de se renseigner sur les démarches à entreprendre (slide 7).

**Re eaux usées**
0,97 au 07.05.22 (0,57)

**Nombre de tests**
~ 800/jour

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

**Taux de positivité, sem. 20**
PCR: ~ 16% (~ 18%)
Ag rapide: ~ 14% (~ 16%)

**211 hospitalisations (209 HUG + 2 Clinique)** (236)
Dont 36 COVID aigus (43) + 173 post-COVID (191)
- 8 en soins de réanimation (4)
  - 2 en soins intensifs (3)
  - 6 en soins intermédiaires (1)

# Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

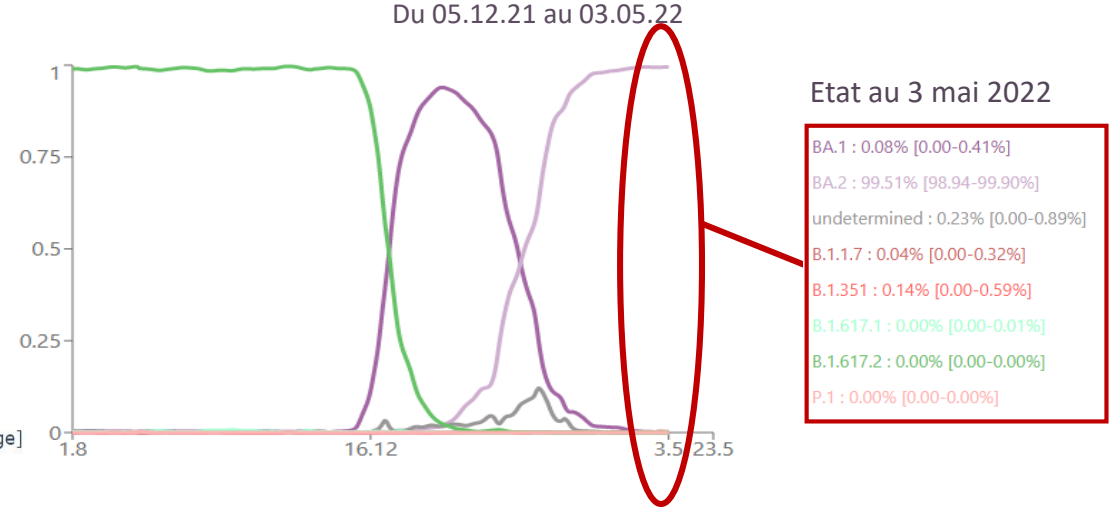
Depuis fin avril, le **Re** des eaux usées est en augmentation (0,97 au 7 mai), mais reste néanmoins inférieur à 1. Ceci suggère une augmentation de la transmission virale au sein de la communauté, à confirmer dans les jours à venir.

La **charge virale détectée** (courbe violette) stagne depuis la semaine passée à un niveau bas, et le nombre de nouveaux cas testés (courbe bleue) reste faible. Il convient de rester attentif à l'évolution de la charge virale détectée, étant donné l'augmentation du Re.

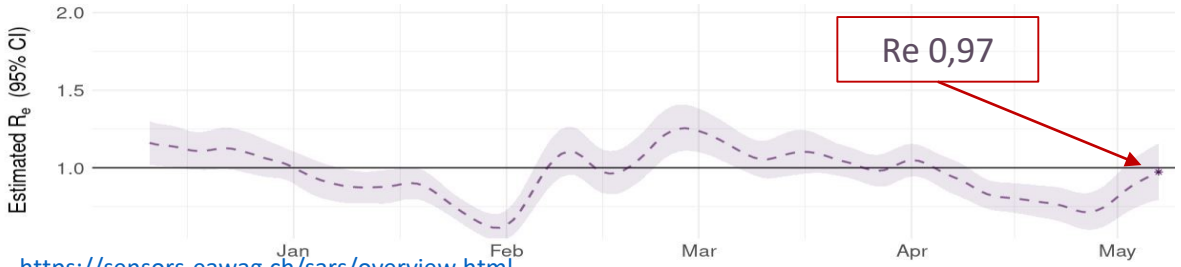
Au 3 mai 2022, le **variant BA.2** est toujours le variant majoritaire dans les eaux usées.

**Charge virale, eaux usées, STEP d'Aïre**
Du 13.11.21 au 17.05.22

**Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aïre**
Du 05.12.21 au 03.05.22




**Re, eaux usées,**
Du 11.12.21 au 07.05.22




https://sensors-eawag.ch/sars/overview.html

**NB: L'ARN viral des personnes infectées** est éliminé dans les selles. Ainsi, nous pouvons suivre l'évolution de la charge virale en analysant les eaux usées. Cet indicateur constitue un marqueur fiable de la présence d'infections dans la communauté, car il n'est pas modifié par la stratégie de testing ni par le comportement des individus (décision de se tester ou non) et permet le **suivi d'un grand nombre d'habitants**.

# Hospitalisations

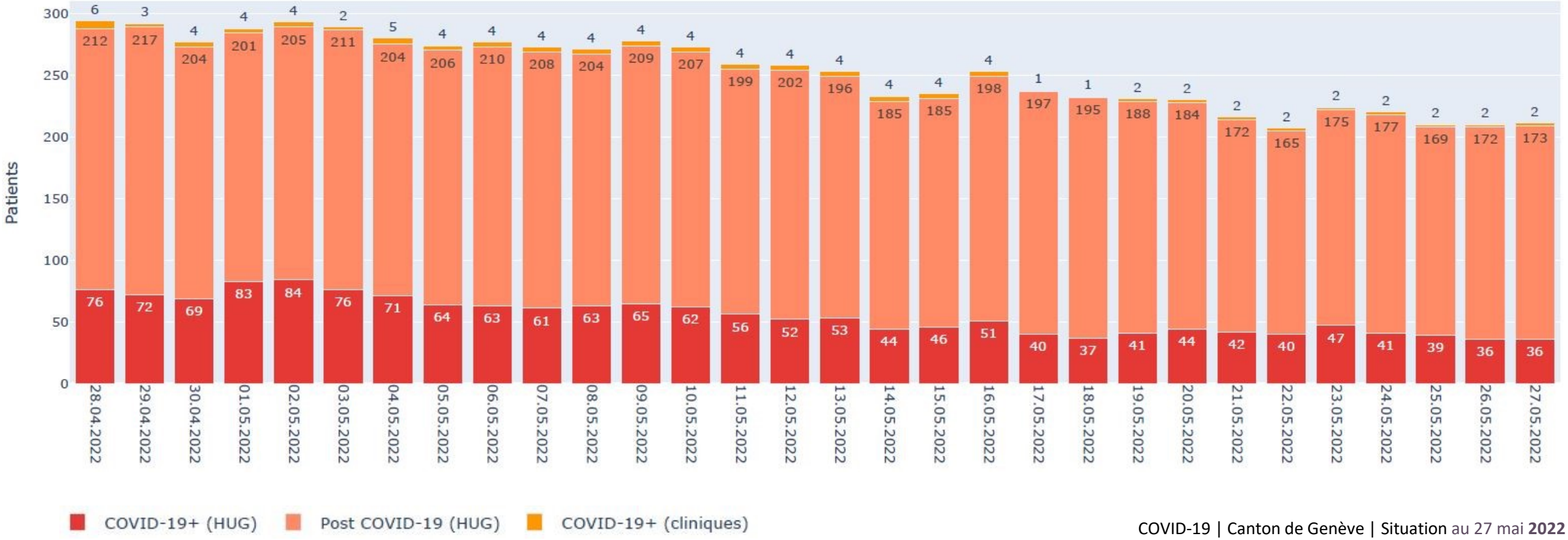
**211 hospitalisations (209 HUG + 2 Clinique)** (236)

Dont 36 COVID aigus (43) + 173 post-COVID (191)

- 8 en soins de réanimation (4)
  - 2 en soins intensifs (3)
  - 6 en soins intermédiaires (1)

Le **nombre de patients** positifs pour le COVID-19 continue à diminuer, malgré un léger ralentissement en fin de semaine 20.

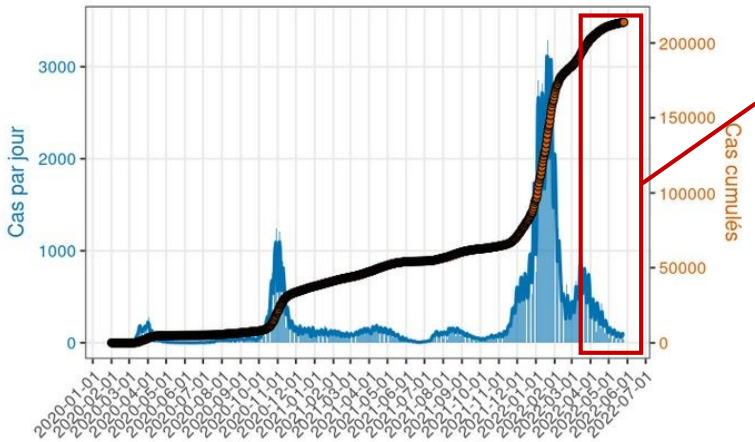
Les patients hospitalisés à cause du COVID-19 représentent toujours environ 40% des patients COVID-19 positifs.



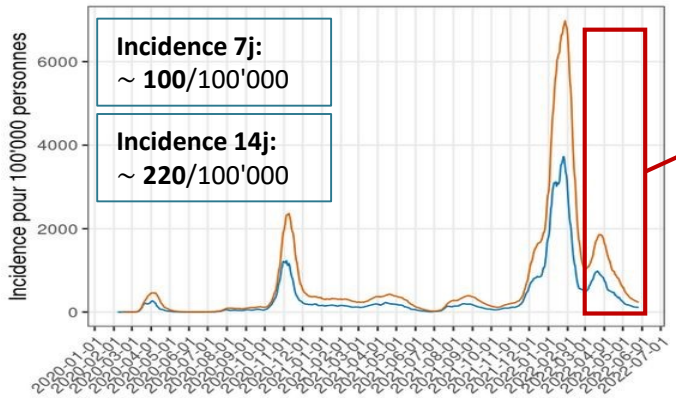
# Nouveaux cas dépistés

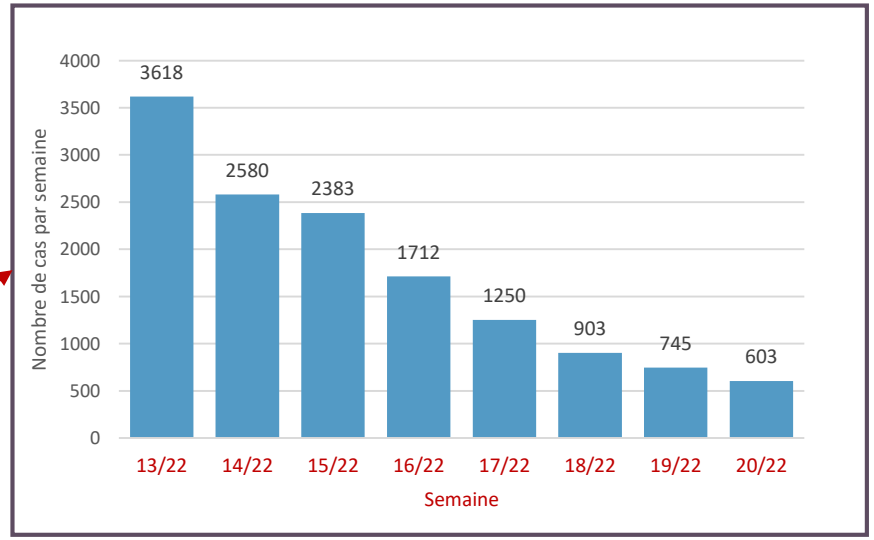
**Nouveaux cas**
50 - 100/jour | Sem. préc.: 70 - 120/jour

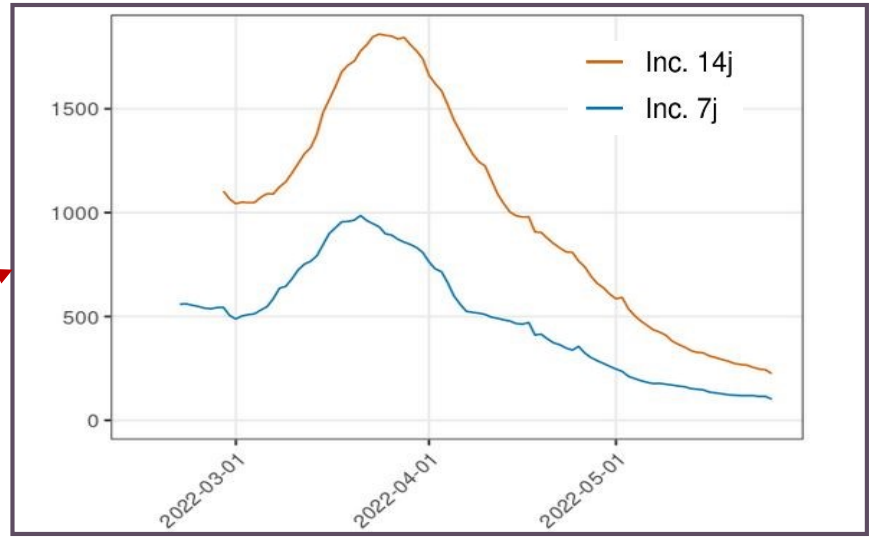
**Nouveaux cas par jour**
Du 01.02.20 au 26.05.22




**Incidence à 7 et 14 jours**
Du 01.02.20 au 26.05.22




Le nombre de **nouveaux cas** dépistés et l'**incidence** continuent de diminuer, comme attendu avec la nouvelle stratégie de dépistage plus restrictive.

De ce fait, ces indicateurs ne sont plus représentatifs de la circulation réelle du virus dans la communauté.

# Tests

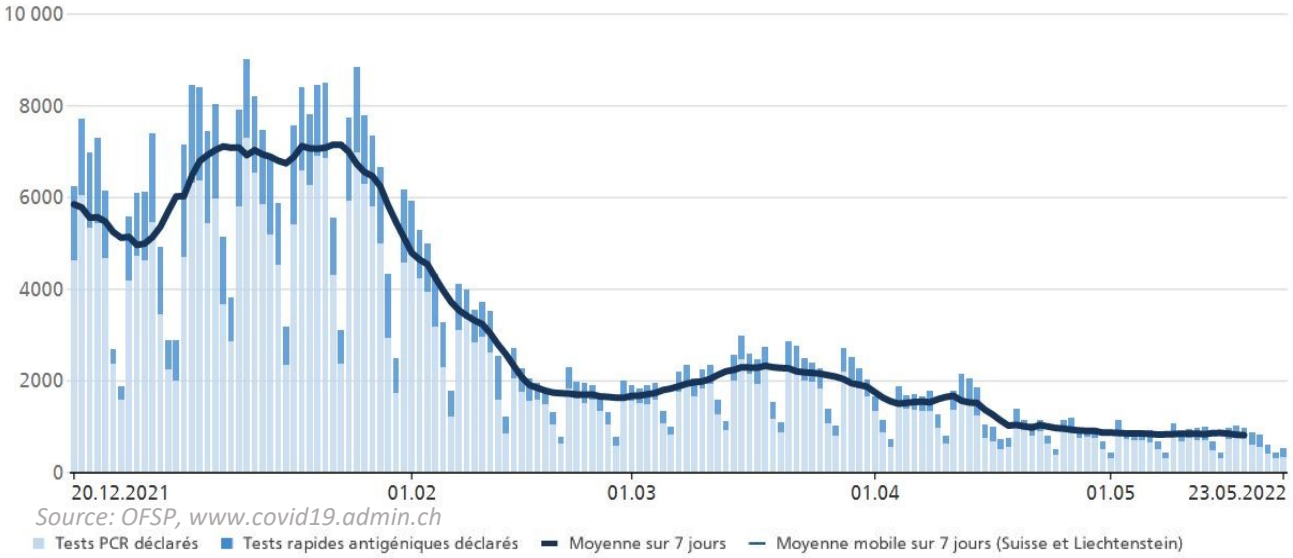
**Nombre de tests**
~ 800/jour

**Taux de positivité, sem. 20**
PCR: ~ 16% (~ 18%)
Ag rapide: ~ 14% (~ 16%)

Depuis quelques semaines, le **nombre de tests quotidien** reste stable.

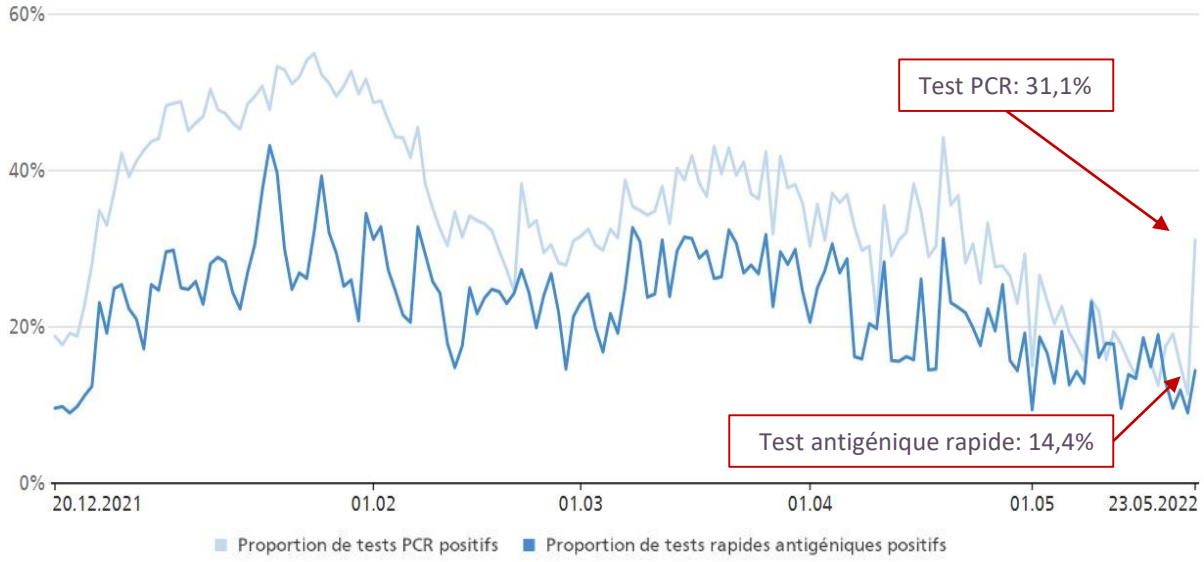
Cependant, le **taux de positivité** (PCR et antigéniques rapides) est en diminution. Ceci indique que parmi les personnes dépistées, il y a de moins en moins de personnes positives au COVID-19.

**Nombre de tests, valeurs journalières,**
du 20.12.22 au 23.05.22

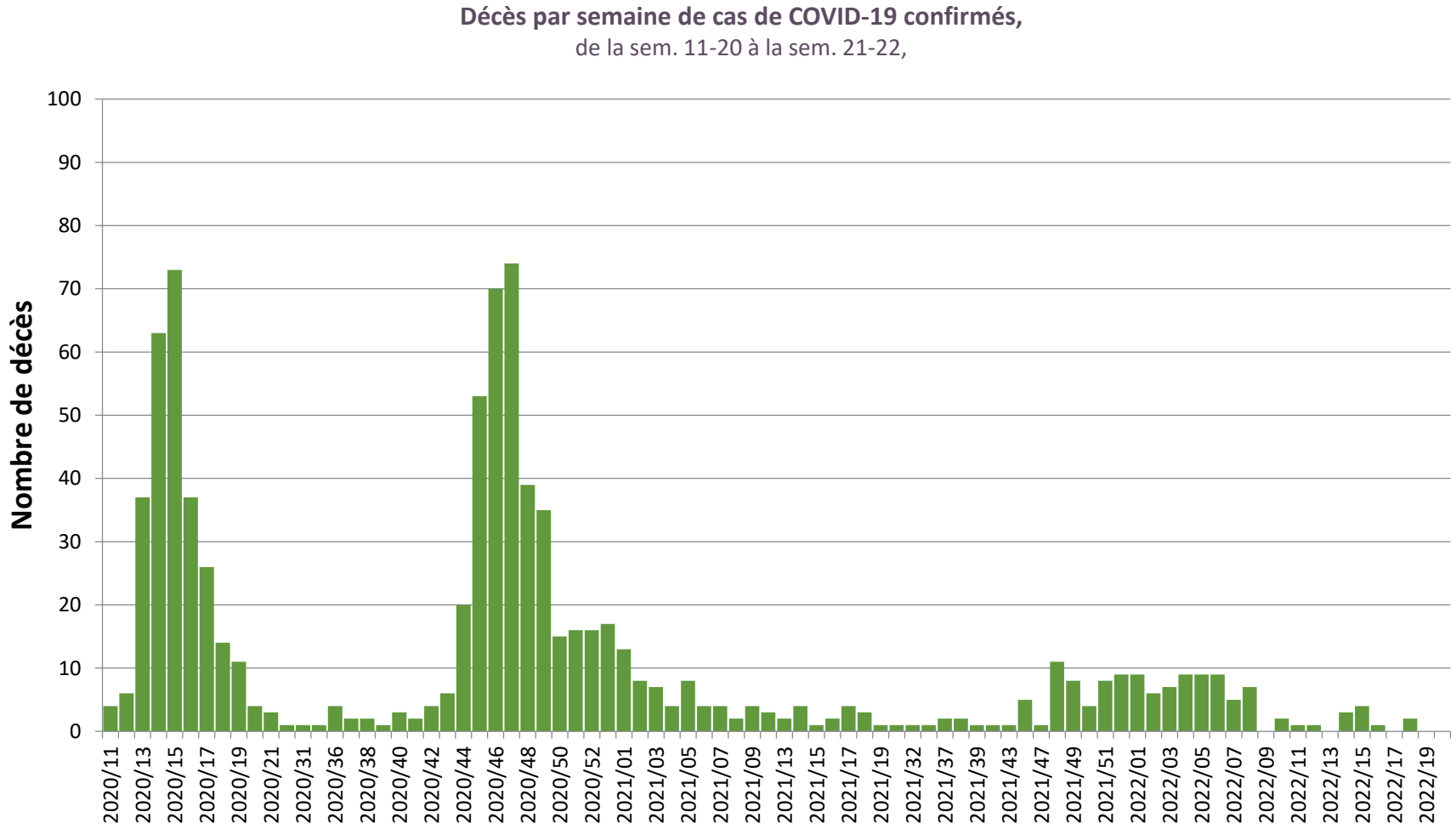



*Source: OFSP, www.covid19.admin.ch*

**Proportion de tests positifs,**
du 20.12.22 au 23.05.22



# Décès




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

- Du 1er au 31 mars 2022: 4
- Du 1er au 30 avril 2022: 8
- Depuis le 1er mai 2022: 2

*CAVE: retard de déclaration, données incomplètes*

# Préparation au voyage

Même si la situation s'est considérablement détendue par rapport aux deux dernières pauses estivales, les voyages en temps de COVID peuvent toujours représenter un activité complexe.

Nous vous conseillons d'anticiper votre départ éventuel, et de vous renseigner sur les démarches à entreprendre pour entrer dans votre pays de destination sur leurs sites respectifs.

**Liens utiles**:

- La liste tenue à jour par le service de médecine tropicale et humanitaire des HUG avec des détails par pays pour les prérequis en termes de certificat médical, test PCR et rapide antigénique, certificat COVID ou vaccination.
- Faire un test en prévision d'un voyage: www.ge.ch/covid-19-se-faire-tester/test-prevision-voyage

**Attention:**
Le dispositif de dépistage a vocation à répondre à des besoins de santé publique. Le marché se régule par ailleurs selon l'offre et la demande, actuellement en nette diminution. Il est ainsi judicieux de s'inscrire à l'avance pour obtenir un résultat de test dans les délais demandés par les pays de destination.

# Sources

## Suivi épidémiologique

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

## Informations COVID

- 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/
- Test en prévision d'un voyage www.ge.ch/covid-19-se-faire-tester/test-prevision-voyage

Nous portons un masque quand nous avons des symptômes, quand nous sommes vulnérables ou quand nous le jugeons personnellement nécessaire.

## Médias sociaux

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

# Bilan de la campagne de vaccination au 24 mai 2022

**Nombre total de vaccinations**
**963’053**

**Nombre total de doses 1**
**390’228**

**Nombre total de doses 2**
**360’980**

**Nombre total de booster**
**208’431**

**Nombre total de doses enfant**
**3’578**

**Nombre total de doses supplémentaires (personnes immuno-supprimées)**
**3’414**

COVID-19: Point épidémiologique hebdomadaire du canton de Genève
Situation semaine 21 jusqu'au **24 mai 2022**