

COVID-19 | Situation au 20 mai 2022 (semaine 20)

Canton de Genève

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

- La **diminution** de la **circulation virale** dans la population, entamée depuis plusieurs semaines, se poursuit, comme nous l'indiquent les indicateurs.
- Le **taux de reproduction (Re)** des eaux usées est de 0,57 et le nombre d'hospitalisation continue à diminuer: 236 personnes, soit 33 patients en cours d'hospitalisation de moins que la semaine précédente.
- Dès à présent, et afin d'atténuer la variation quotidienne du taux de positivité, nous renseignons la moyenne sur la semaine précédente, pour les tests PCR et les tests antigéniques rapides. Le taux de positivité moyen reste relativement stable.
- **BA.2** représente >98% des séquençages, le reste étant du variant BA.1. Un échantillon de BA.5 a été identifié à Genève, chez une personne au retour de voyage. Ce variant reste actuellement 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

0,57 au 30.04.22 (0,66)

Nombre de tests

~ 800/jour

236 hospitalisations (234 HUG + 2 Clinique) (269)

Dont **43** COVID aigus (50) + **191** post-COVID (215)

▪ **4** en soins de réanimation (9)

• **3** en soins intensifs (7)

• **1** en soins intermédiaires (2)

Nouveaux cas

70 - 120/jour

Sem. préc.: 50 - 170/jour

Taux de positivité, sem. 19

PCR: ~ **18%** (~ 21%)

Ag rapide: ~ **16%** (~ 15%)

Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

Le **Re** des eaux usées est en diminution continue depuis mi avril, témoignant d'une baisse de la transmission virale dans la communauté.

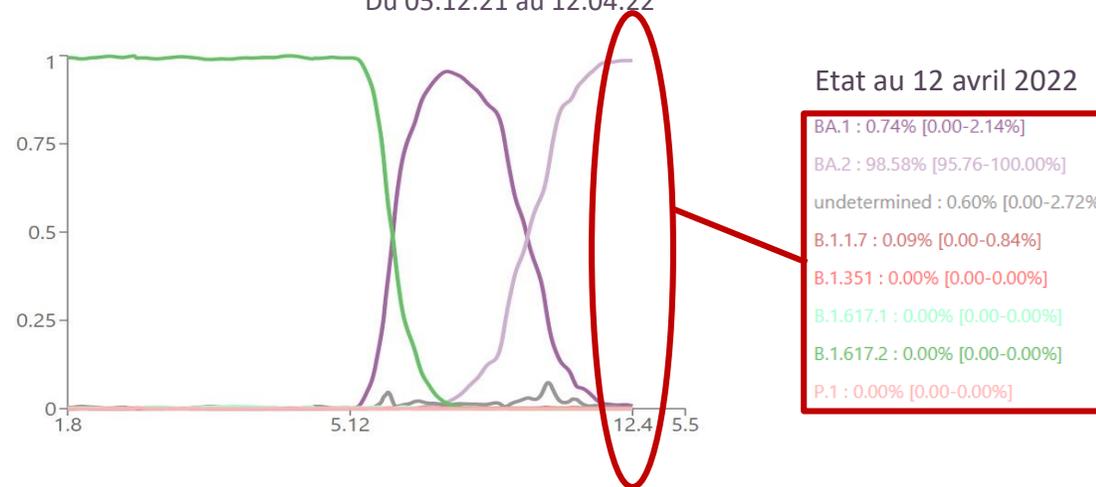
La divergence entre la **charge virale détectée** (courbe violette) et le nombre de nouveaux cas testés (courbe bleue) semble s'atténuer, avec une diminution de la charge virale détectée dans les eaux usées. Ceci signifie qu'il y a une diminution effective de la circulation virale.

Depuis le 12 avril, le **BA.2** représente plus de 98% des contaminations à Genève. Il n'y a pas de sous-variant BA.4 ou BA.5 détecté dans les eaux usées à Genève jusqu'ici.

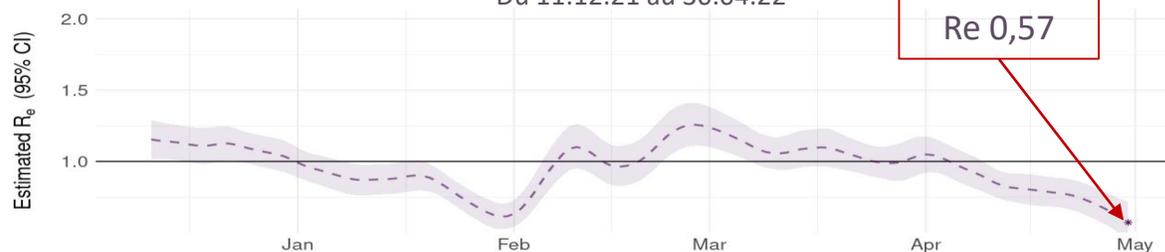
Charge virale, eaux usées, STEP d'Aire
Du 13.11.21 au 16.05.22



Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aire
Du 05.12.21 au 12.04.22



Re, eaux usées,
Du 11.12.21 au 30.04.22



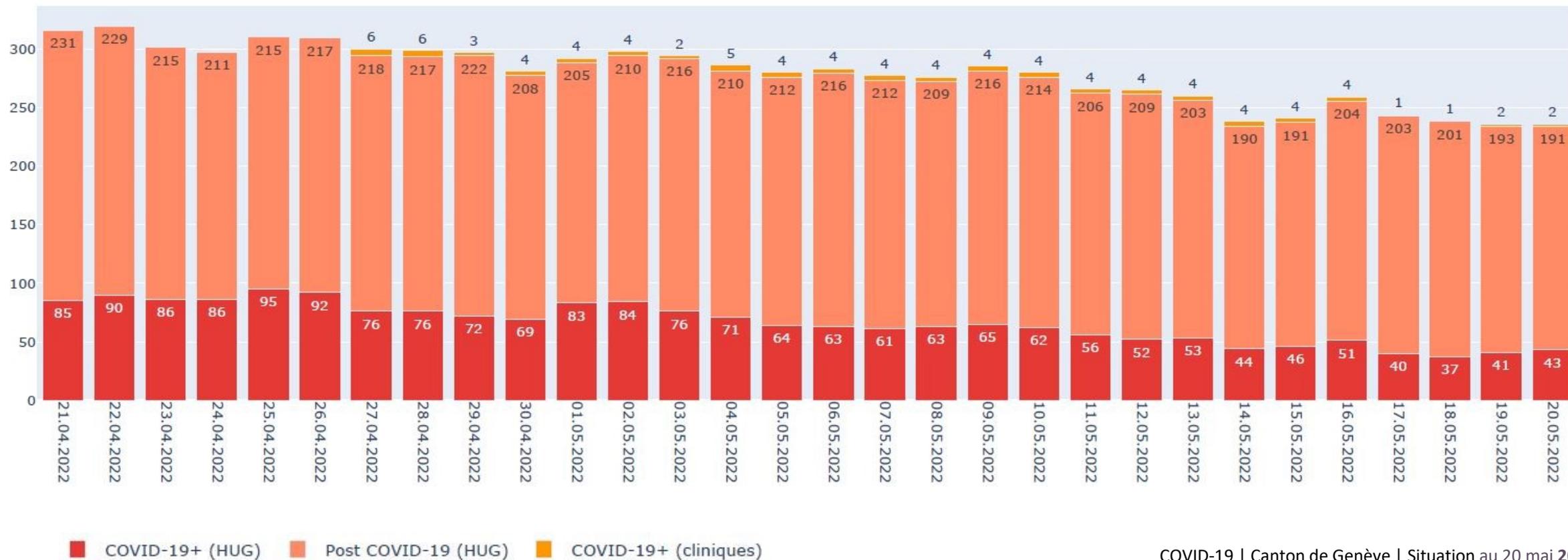
NB: L'ARN viral des personnes infectées est éliminé dans les selles. Ainsi, nous pouvons suivre l'évolution de la charge virale en analysant les eaux usées. Cet indicateur constitue un marqueur fiable de la présence d'infections dans la communauté, car il n'est pas modifié par la stratégie de testing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

Hospitalisations

236 hospitalisations (234 HUG + 2 Clinique) (269)
 Dont **43 COVID aigus (50) + 191 post-COVID (215)**
 • **4** en soins de réanimation (9)
 • **3** en soins intensifs (7)
 • **1** en soins intermédiaires (2)

Le **nombre de patients** positif pour le COVID-19 hospitalisés poursuit sa lente **diminution**. Ce nombre comprend les personnes hospitalisées à cause du COVID-19, pour une raison indépendante du COVID-19, et les infections nosocomiales.

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



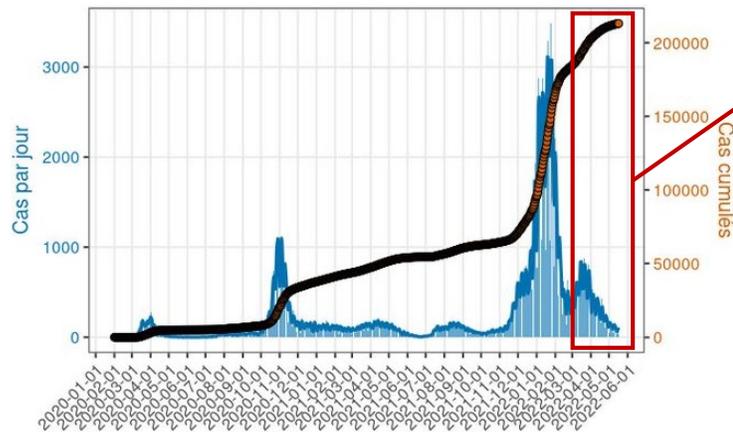
Nouveaux cas dépistés

Nouveaux cas

70 - 120/jour | Sem. préc.: 50 - 170/jour

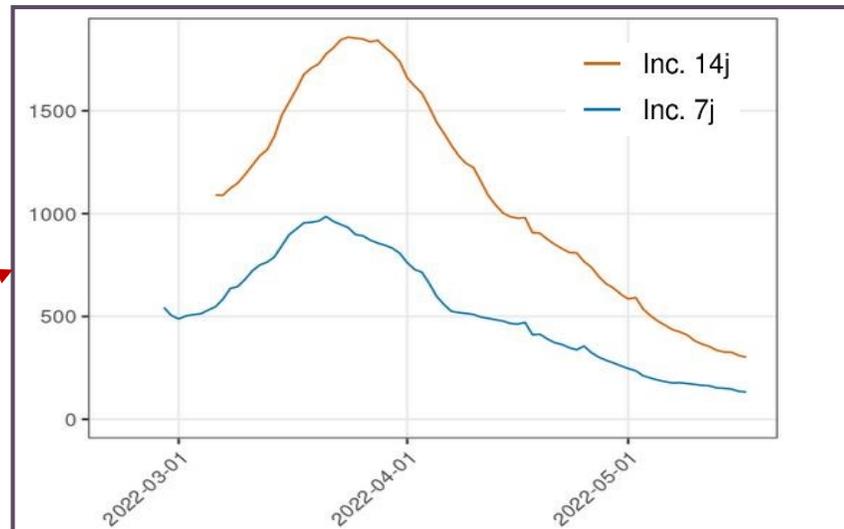
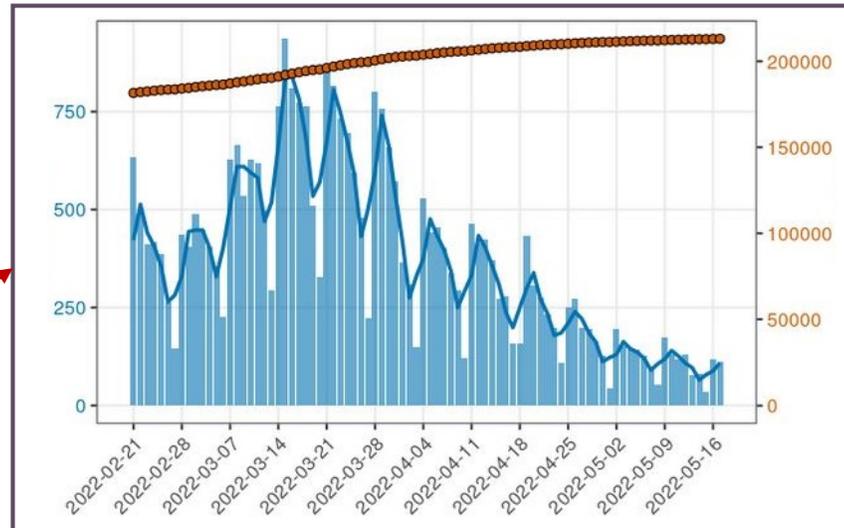
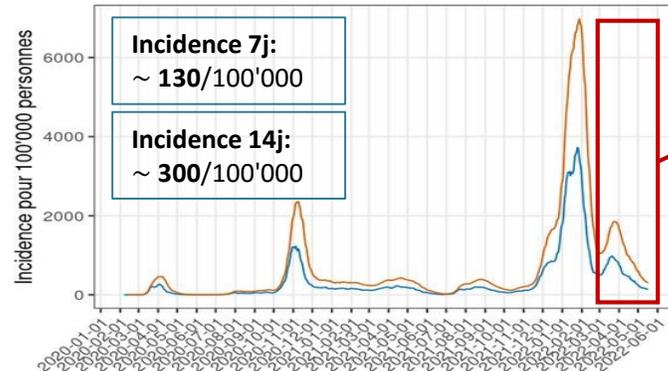
Nouveaux cas par jour

Du 01.02.20 au 17.05.22



Incidence à 7 et 14 jours

Du 01.02.20 au 17.05.22



Le nombre de nouveaux cas dépistés diminue de manière continue depuis plusieurs semaines.

Pour rappel, cet indicateur n'est plus un reflet significatif de la circulation du virus. En effet, les consignes officielles et habitudes de dépistage de la population ont beaucoup changé depuis le 1^{er} avril.

Cependant, la diminution de la circulation virale au sein de la population est aussi responsable de la diminution du nombre de cas quotidiens.

Tests

Nombre de tests

~ 800/jour

Taux de positivité, sem. 19

PCR: ~ 18% (~ 21%)

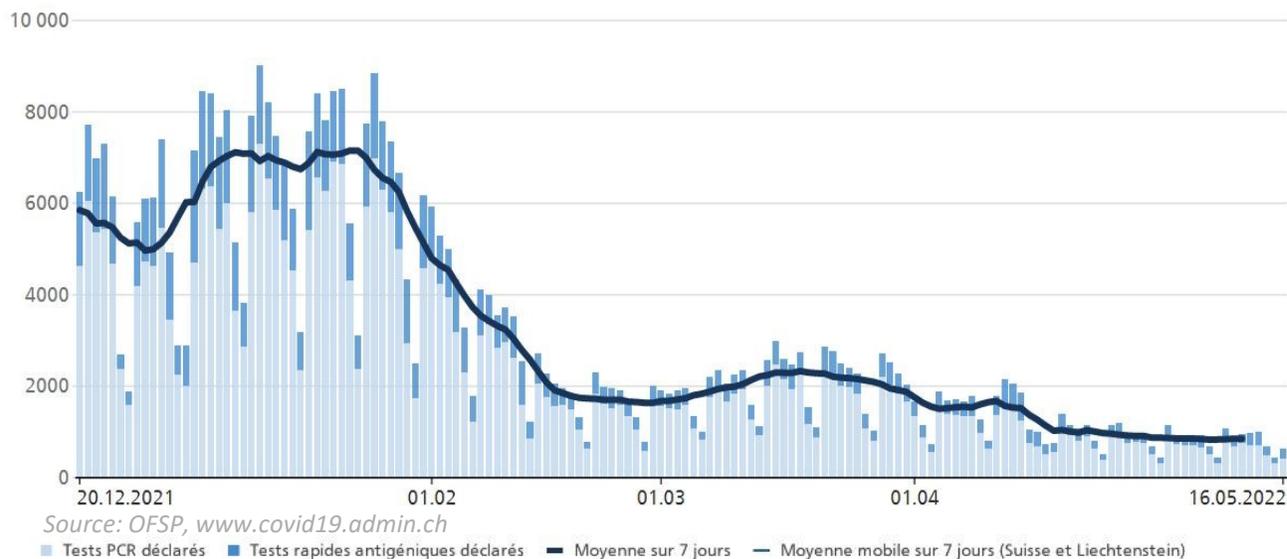
Ag rapide: ~ 16% (~ 15%)

Le **nombre de tests quotidiens** est stable, autour de 800 tests par jour.

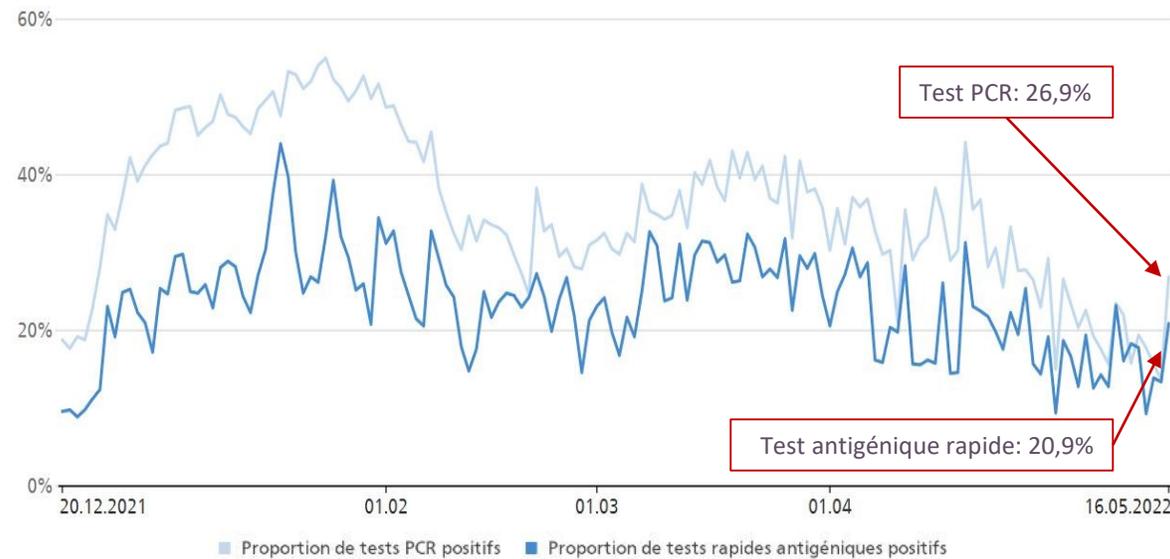
Depuis quelques jours, le **taux de positivité** semble diminuer, alors que le nombre de tests reste stable. Cela suggère une diminution de la circulation virale au sein de la communauté. Cette tendance doit se confirmer dans les semaines à venir.

Les taux de positivité des tests PCR et des tests antigéniques rapides restent néanmoins élevés.

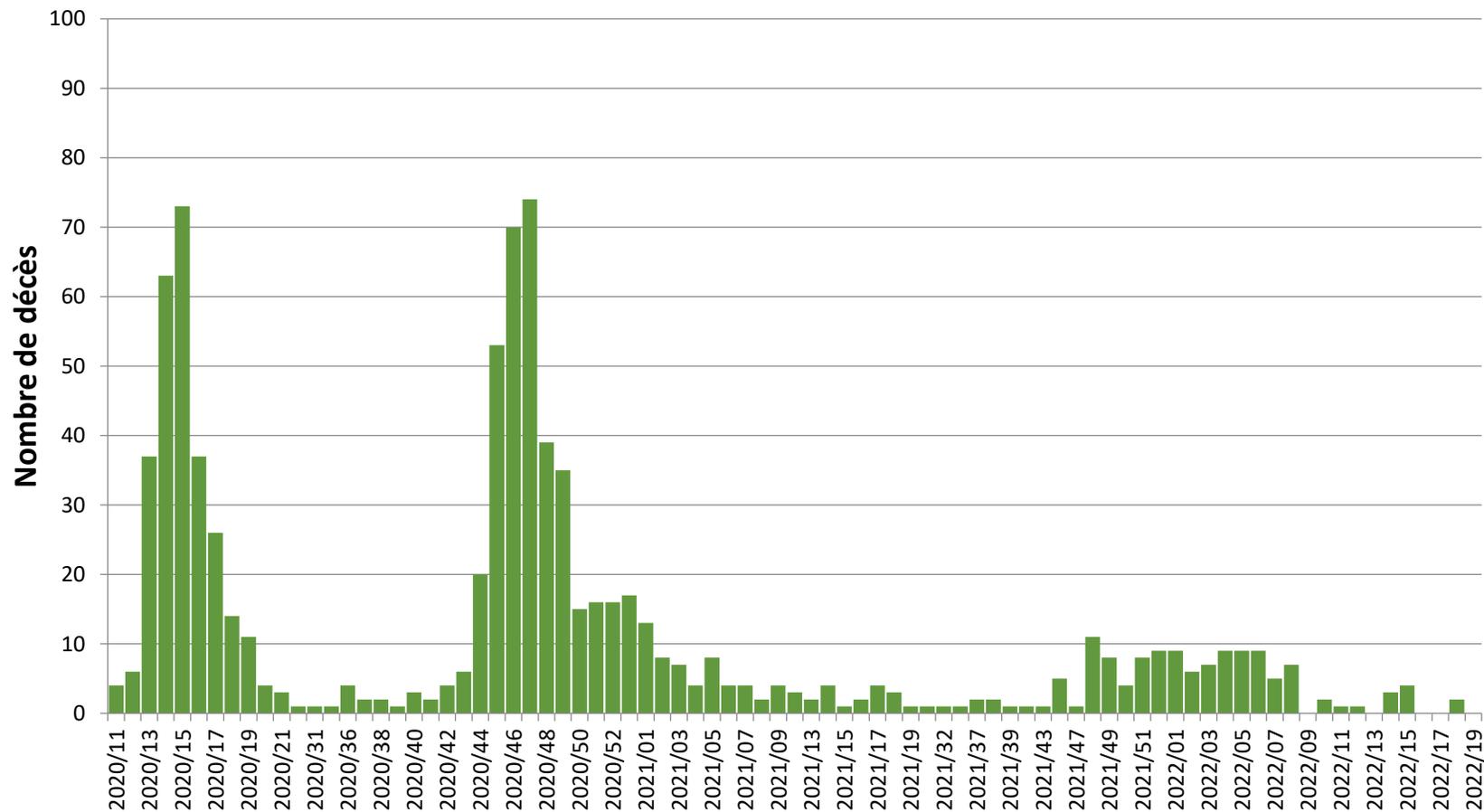
Nombre de tests, valeurs journalières,
du 20.12.22 au 16.05.22



Proportion de tests positifs,
du 20.12.22 au 16.05.22



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



Décès de cas de COVID-19 confirmés

- Du 1^{er} au 31 mars 2022: 4
- Du 1^{er} au 30 avril 2022: 8
- Depuis le 1^{er} 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 de 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.

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, 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 suisse (OFSP) www.covid19.admin.ch/fr/overview
- Données mondiales (our world in data) <https://ourworldindata.org/coronavirus>

➤ 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

- 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

en toutes saisons

gardons les bons réflexes



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

Bilan de la campagne de vaccination 20 mai 2022

Nombre total de vaccinations
962'377

Nombre total de doses 1
390'158

Nombre total de doses 2
360'944

Nombre total de booster
207'869

Nombre total de doses enfant
3'543

Nombre total de doses supplémentaires
(personnes immuno-supprimées)
3'406