

COVID-19 | Situation au 06 mai 2022 (semaine 18)

Canton de Genève

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

- Les différents indicateurs à notre disposition semblent confirmer la diminution progressive de la circulation virale:
 - **Hospitalisations COVID:** 301 personnes, soit 40 patients en cours d'hospitalisation de moins que la semaine précédente.
 - **Taux de reproduction (Re) des eaux usées:** en diminution, après avoir oscillé autour de 1 depuis le début du mois de mars 2022.
- **Nombre de cas quotidien:** baisse importante mais attention, ne reflète plus la circulation réelle.
- **Taux de positivité:** élevé, témoignant d'une circulation virale toujours importante dans la communauté.
- **BA.2** représente >98% des séquençages, le reste étant du variant BA.1. **Pas** de BA.4 ni de BA.5 identifiés jusqu'ici à Genève.
- Notre premier objectif est de réduire le risque, pour les personnes vulnérables, de s'infecter ou de développer une forme grave de la maladie. Même si nous sommes sortis du plus fort de la crise, des personnes sont malades et certaines doivent être hospitalisées. En cas d'infection confirmée au SARS-CoV-2 chez une personne fortement immunosupprimée, des thérapies spécifiques existent, qui permettent de diminuer le risque d'hospitalisation.

Re eaux usées

0,76 au 20.04.22 (0,96)

Nombre de tests

~ 800 - 1'000 /jour

301 hospitalisations (297 HUG + 4 Clinique) (341)

Dont 56 COVID aigus (71) + 241 post-COVID (267)

▪ 14 en soins de réanimation (14)

• 4 en soins intensifs (8)

• 5 en soins intermédiaires (6)

Nouveaux cas

120 – 200 /jour

Sem. préc.: 150 - 250/jour

Taux de positivité

PCR: ~ 35% | Ag rapide: ~ 20%

Eaux usées: charge virale, Re et surveillance génomique

La **charge virale détectée** (courbe violette) **baisse** depuis quelques jours. Ceci est corrélé au **Re** qui poursuit sa **diminution** depuis la semaine passée. Le nombre de nouveaux cas testés reste **bas** (courbe bleu). Ces éléments suggèrent que la circulation virale dans la communauté est toujours sous-estimée, mais qu'elle semble néanmoins ralentir.

L'analyse des eaux usées permet aussi de **détecter les variants en circulation**. Au 12 avril, le BA.2 représentait plus de 98% des contaminations à Genève. Il n'y a pas de sous-variant BA.4 ni de BA.5 détectés jusqu'ici.

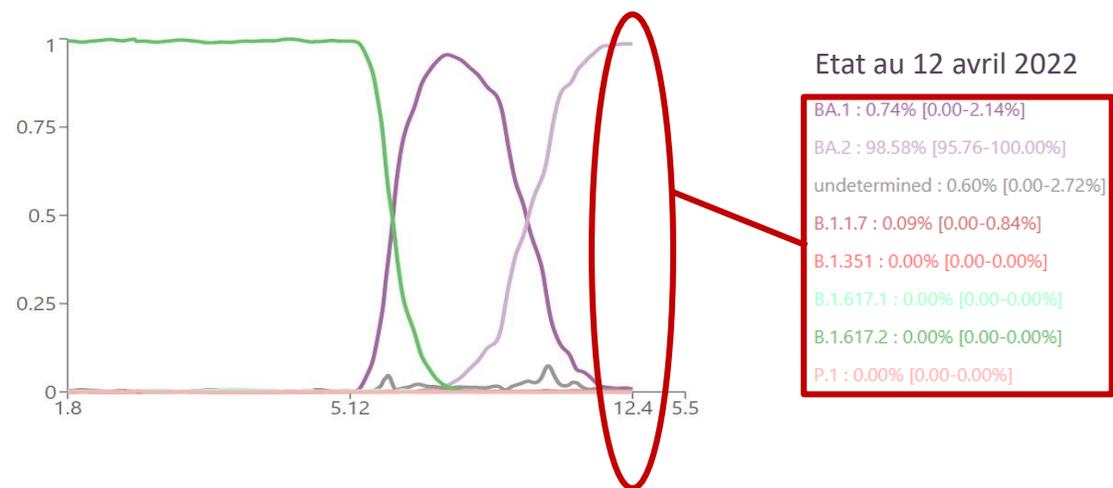
Charge virale, eaux usées, STEP d'Aire

Du 13.11.21 au 01.05.22



Surveillance génomique, eaux usées, STEP d'Aire

Du 05.12.21 au 12.04.22

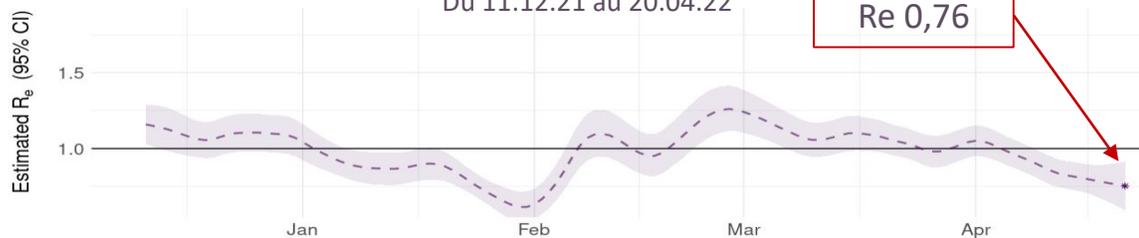


Etat au 12 avril 2022

BA.1 : 0.74% [0.00-2.14%]
 BA.2 : 98.58% [95.76-100.00%]
 undetermined : 0.60% [0.00-2.72%]
 B.1.1.7 : 0.09% [0.00-0.84%]
 B.1.351 : 0.00% [0.00-0.00%]
 B.1.617.1 : 0.00% [0.00-0.00%]
 B.1.617.2 : 0.00% [0.00-0.00%]
 P.1 : 0.00% [0.00-0.00%]

Re, eaux usées,

Du 11.12.21 au 20.04.22



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

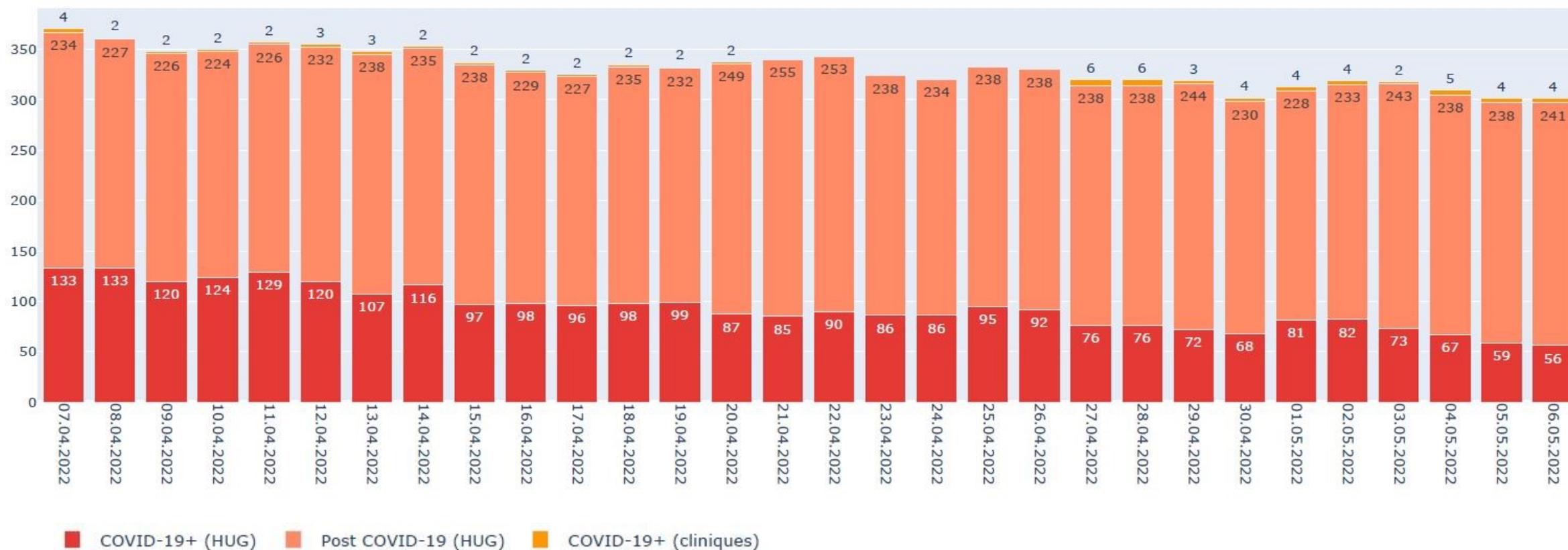
301 hospitalisations (297 HUG + 4 Clinique) (341)

Dont **56 COVID aigus (71) + 241 post-COVID (267)**

- **14** en soins de réanimation (14)
 - **4** en soins intensifs (8)
 - **5** en soins intermédiaires (6)

La **diminution** du nombre d'hospitalisations est plus **importante** depuis le début de la semaine.

Le turnover des hospitalisations COVID est variable, entre 5 et 15 entrées quotidiennes.



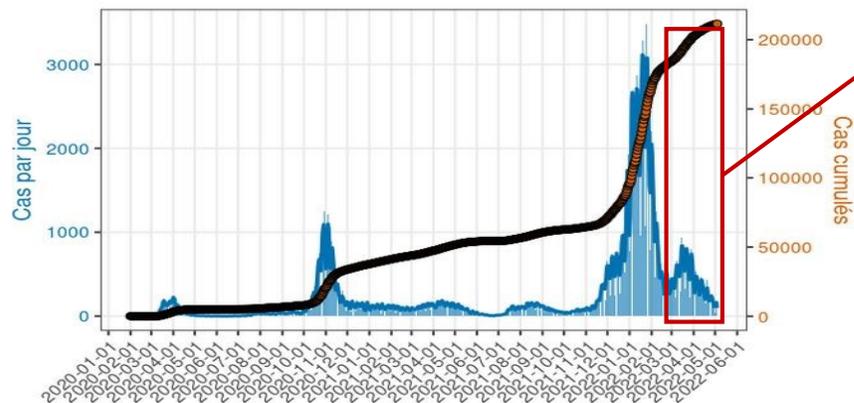
Nouveaux cas dépistés

Nouveaux cas

120 – 200 /jour | Sem. préc.: 150 - 250/jour

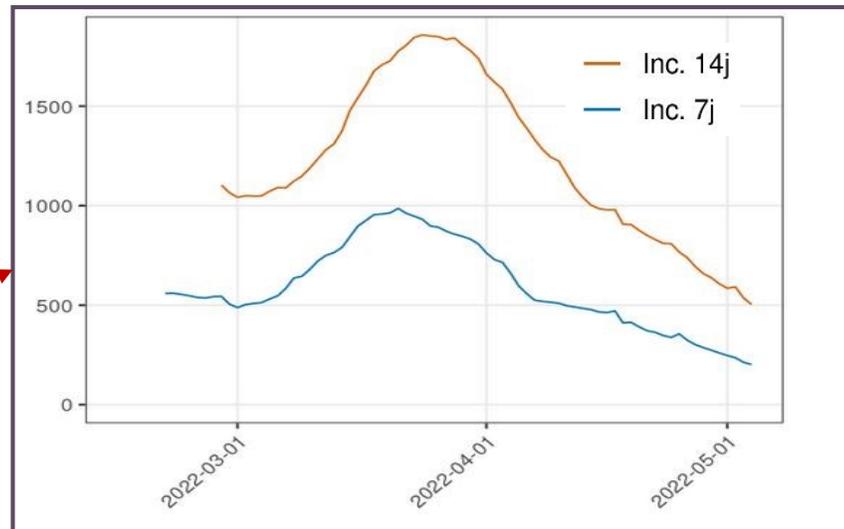
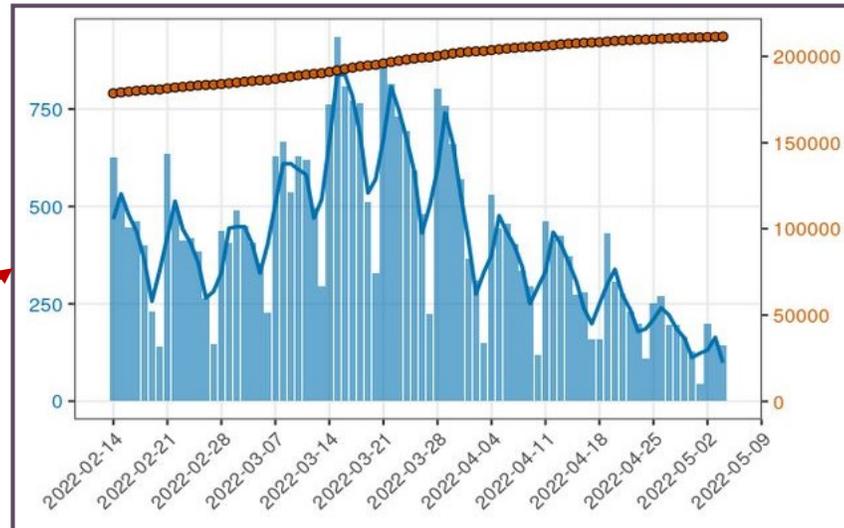
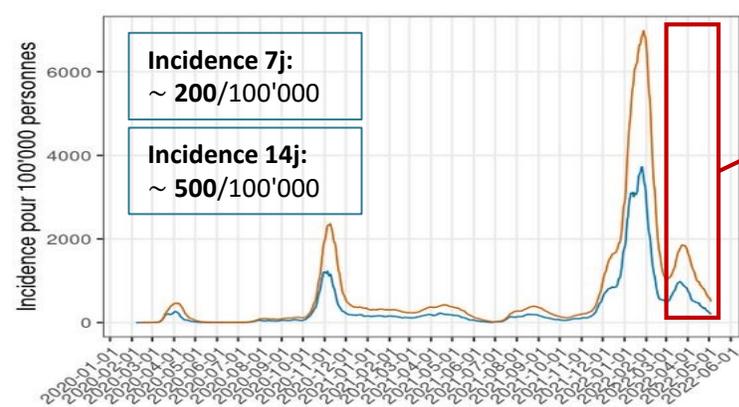
Nouveaux cas par jour

Du 01.02.20 au 04.05.22



Incidence à 7 et 14 jours

Du 01.02.20 au 04.05.22



Le nombre de cas dépistés **quotidiennement** est en **baisse** depuis plusieurs **semaines**. Cette diminution est particulièrement marquée depuis le 1^{er} avril, ne constituant plus un reflet significatif de la baisse effective des cas, mais illustrant l'impact des **modifications des recommandations de dépistage**.

En effet, un test est actuellement recommandé **uniquement** pour les personnes symptomatiques et vulnérables, ou celles vivant avec une personne vulnérable.

La majorité des personnes positives au COVID-19 n'est actuellement pas détectée.

Pour un indicateur de la circulation virale plus représentatif, voir slides 2 et 3.

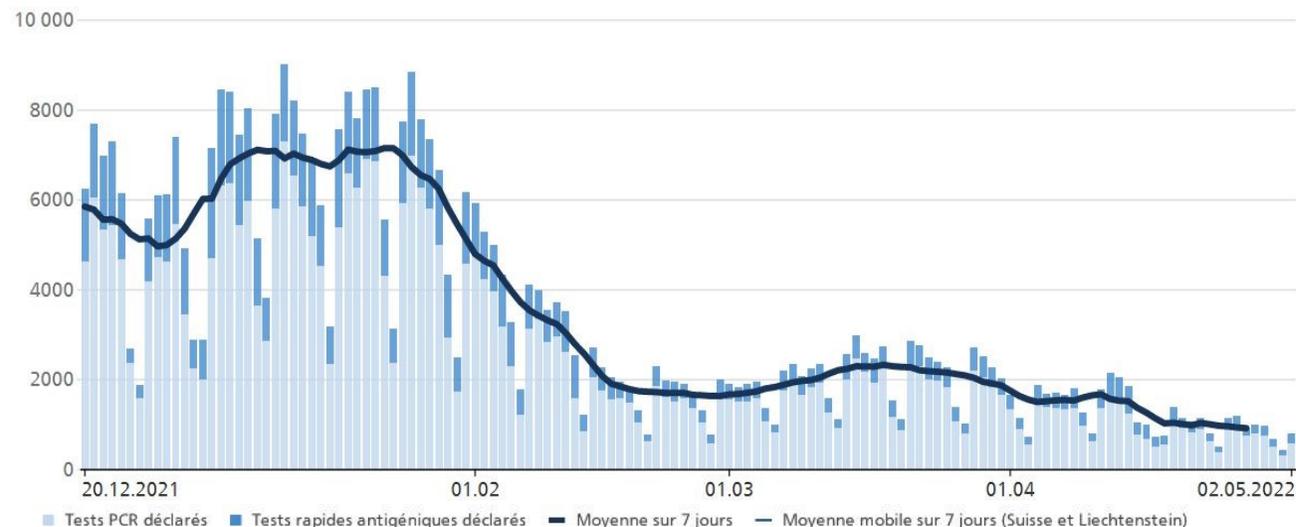
Tests

Nombre de tests
~ 800 - 1'000 /jour

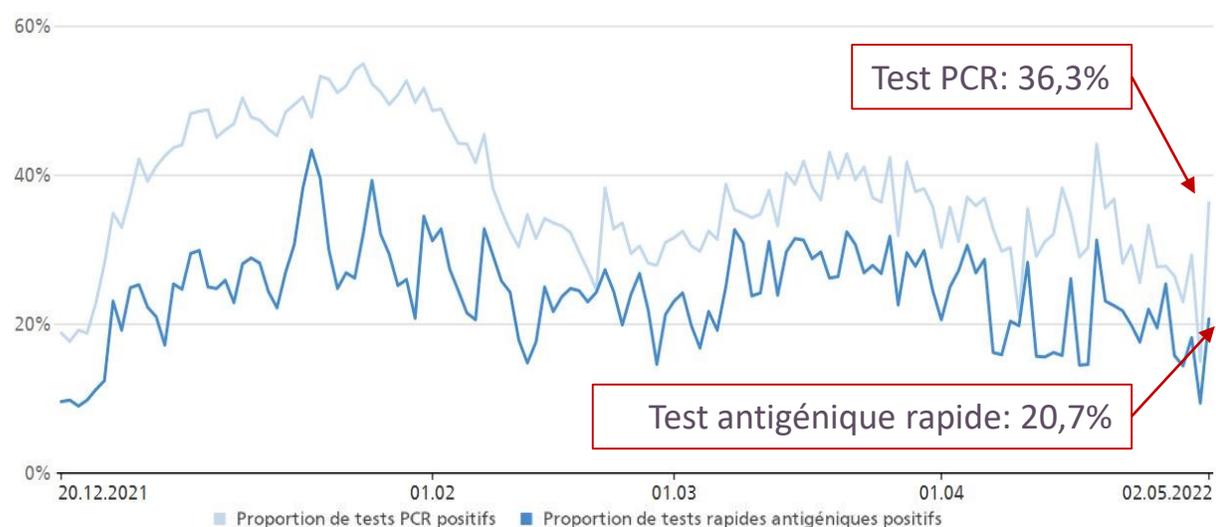
De moins en moins de personnes se testent actuellement: moins de 1'000 tests quotidiens sont réalisés en semaine 17.

Le **taux de positivité** est toujours **élevé**. Néanmoins, le taux de positivité des tests PCR et antigéniques semble **diminuer**. Cette tendance doit être confirmée dans les jours à venir, et pourrait être liée à la variation journalière ou à un ralentissement de la transmission virale dans la communauté.

Nombre de tests, valeurs journalières,
du 20.12.21 au 03.05.22

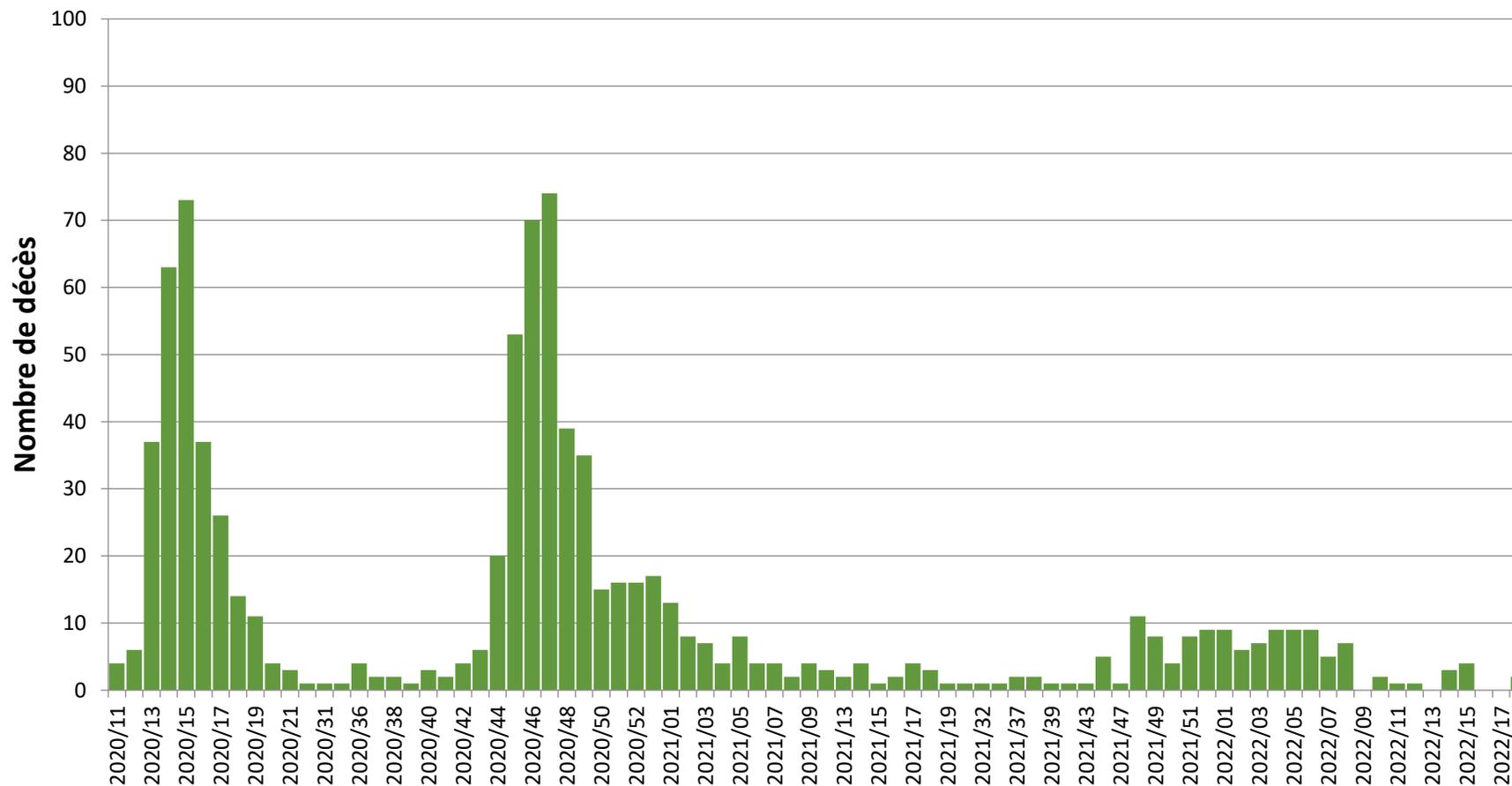


Proportion de tests positifs,
du 20.12.21 au 03.05.22



Source: OFSP, www.covid19.admin.ch

Décès par semaine de cas de COVID-19 confirmés,
de la sem. 11-20 à la sem. 18-22,



Décès de cas de COVID-19 confirmés

- Du 1^{er} au 31 mars 2022: 4
- Du 1^{er} au 30 avril 2022: 7
- Depuis le 1^{er} mai 2022: 2

CAVE: retard de déclaration, données incomplètes

Appels aux personnes testées positives

Fin des appels aux personnes testées positives

Dans le cadre de l'accalmie épidémiologique et après plus de deux ans, les appels systématiques aux personnes positives ont pris fin le 30 avril 2022, marquant une nouvelle étape de la "désescalade".

Durant de nombreux mois, la population genevoise avait pris l'habitude de recevoir un appel de la Cellule COVID du Service du médecin cantonal suite à un test positif. Cet appel visait à suivre l'état de santé de la personne contactée, lui donner et expliquer les consignes en cours, répondre à ses questions et l'aider à trouver des solutions à des situations souvent complexes.

Dans ce contexte hors norme, les échanges ont été intenses et les collaboratrices et collaborateurs de la Cellule très engagés.

Après les annonces du Conseil fédéral et le tournant stratégique du 1^{er} avril, le nombre de personnes testées a chuté. Si la Cellule a accompagné durant encore un mois les personnes positives au COVID-19, ce suivi n'est désormais plus pertinent, d'autant plus que seul un petit nombre des personnes effectivement positives est dépisté.

La Cellule COVID et le SMC restent toutefois aux côtés de la population, et répond à ses questions sur internet – voir notamment la page [Se protéger et protéger les autres](#) – et par téléphone au numéro de la Ligne verte: 0800 909 400 (7j/7 de 9h à 17h).

Appel d'un collaborateur de la Cellule à une dame âgée, qui dit: «Oh vous savez, ça fait plus de 50 ans qu'on est marié et depuis qu'il est en isolement, j'ai l'impression d'être encore plus amoureuse de mon mari, il me manque!»

Activités de la Cellule COVID-19

Nous sommes actuellement dans une phase de transition, et les incertitudes épidémiologiques requièrent une vigilance accrue ainsi qu'une réactivité à tous les niveaux. Ceci est rendu possible par le maintien de structures et de systèmes permettant d'identifier rapidement de nouvelles évolutions et d'adopter une réaction appropriée, en particulier en matière de dépistage, de contact tracing et de surveillance épidémiologique.

Dans ce contexte, la Cellule COVID-19 assure

➤ **une ré pondance**

Communication et information, suivi et adaptations juridico-administratifs, orientation de la population

➤ **une surveillance**

En particulier des lieux sensibles, et protection des personnes vulnérables

➤ **et une veille**

Épidémiologique, coordination des différents dispositifs de gestion de la pandémie, et plan de redéploiement rapide (professionnels formés, systèmes informatiques, dispositifs et structures)

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

La Cellule Covid-19 du Service du médecin cantonal est présente 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 6 mai 2022

Nombre total de vaccinations
960'785

Nombre total de doses 1
390'036

Nombre total de doses 2
360'875

Nombre total de booster
206'469

Nombre total de doses enfant
3'487

Nombre total de doses supplémentaires
(personnes immuno-supprimées)
3'405