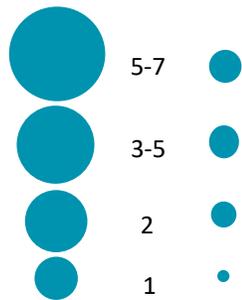


# COVID-19 | Point épidémiologique hebdomadaire Canton de Genève

Situation semaine 45

08 au 14 novembre 2021



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

# Sommaire

3. Situation et appréciation / Cellule COVID: charge
4. Cellule COVID-19: activités
5. Situation régionale
6. Capacité de tests
7. Nombre de cas, tests, et taux de positivité
8. Nombre de cas par classe d'âge
9. Statut immunitaire des cas positifs
10. Clusters
11. Clusters
12. Hospitalisations
13. Mortalité
14. Vaccination
15. Couverture immunitaire par groupe d'âge, canton de Genève
16. Prochaines étapes
17. Liens utiles, sources et crédits

## DESTINATAIRES PRIORITAIRES

Ce point épidémiologique est destiné en priorité aux partenaires du réseau de soins et aux décideurs. Il est aussi disponible [en ligne](#).

D'autres données – y compris des informations vulgarisées – sont disponibles [ici](#).

## OBJECTIFS DE CE RAPPORT

- Apprécier l'évolution de la situation épidémiologique.
- Apporter les informations nécessaires pour faciliter la réaction des autorités sanitaires et des acteurs de terrain.

## LIMITES

Les données sur lesquelles s'appuie le point épidémiologique hebdomadaire sont provisoires et peuvent donc évoluer d'un rapport à l'autre.



Etat au 17 novembre

- 👉 Taux de **reproduction**: à **1.19** (état au 01.11).
- 👉 Patients hospitalisés aux **soins aigus**: **19**, stable.
- 👉 Patients aux soins **intermédiaires**: **7**, en légère augmentation.
- 👉 Patients aux soins **intensifs**: **7**, en légère augmentation.

## Appréciation au 14.11.21 (fin de semaine 45):

- Activité épidémiologique du canton de Genève **continue sa dégradation**. L'augmentation de l'**incidence** poursuit sa **tendance à la hausse** et les hospitalisations dans les soins intermédiaires et intensifs sont en légère augmentation, bien que la tendance générale des hospitalisations continue à être stable depuis la semaine 43.
- Charge stable sur le système hospitalier.
- Charge modérée sur le dispositif cantonal de testing.
- Charge stable sur le dispositif de contact tracing.

## ACTUALISATION AU 17.11.21:



Depuis le début de cette semaine 46, on observe **une nette dégradation de la situation épidémiologique** avec une hausse marquée de l'incidence et du taux de positivité qui indique une accélération de la circulation du SARS-CoV-2.

- ▶▶ Délai médian entre début symptômes et résultat test: **2.4 jours**
- ▶▶ Délai médian entre résultat test et appel du SMC: **<24 heures**
- ▶▶ Gestion de cluster: **charge stable** sur le dispositif de contact tracing

## Dispositif interne: orange

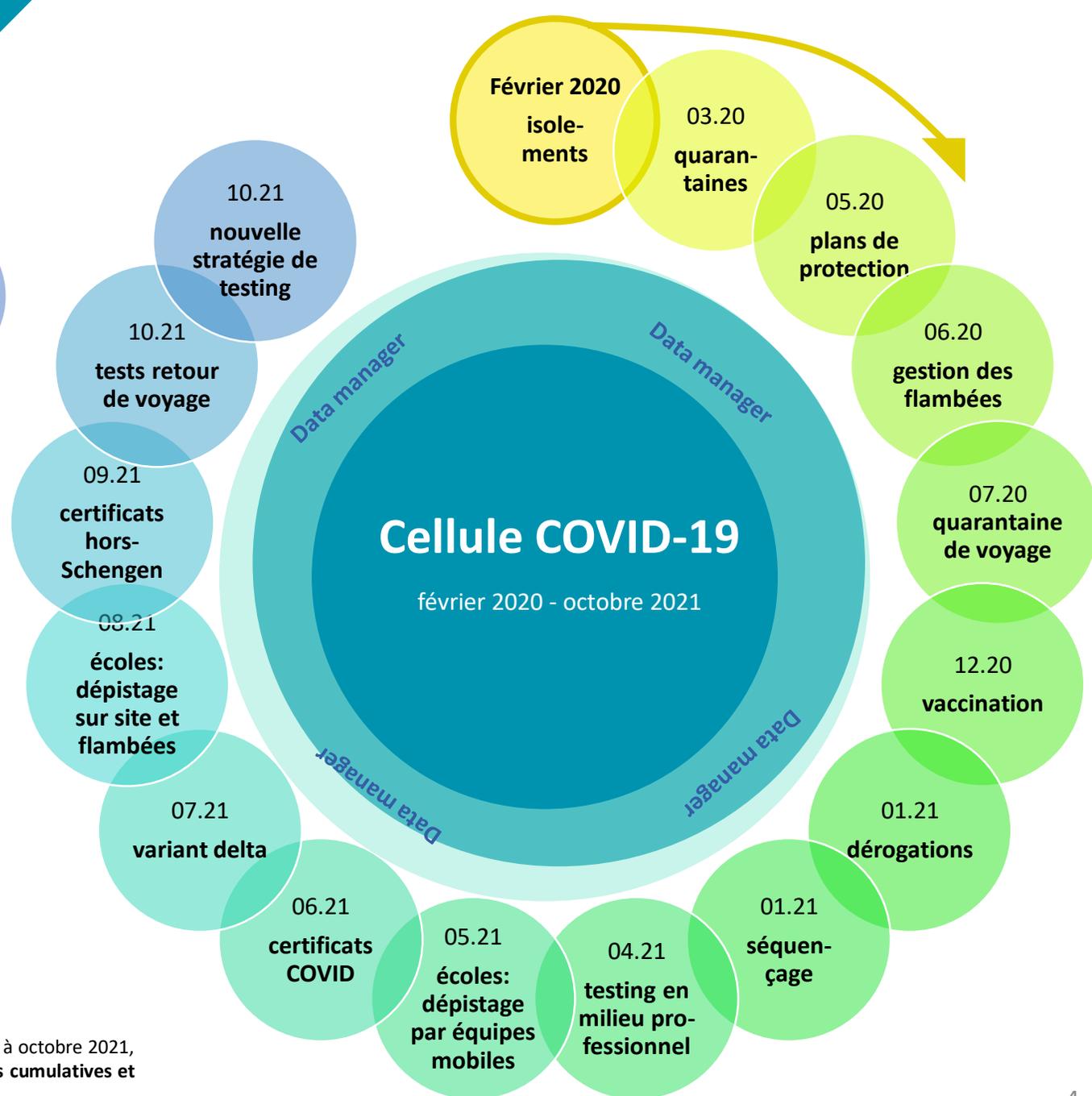
- Le nombre de personnes testées positives et de contacts étroits continue son augmentation, parallèlement à la charge de la cellule.
- La génération et l'envoi des certificats COVID-19 mobilisent également une part importante des collaborateurs.
- Priorisation des tâches, en privilégiant toujours l'appel des personnes testées positives, la réalisation des enquêtes d'entourage et l'appel des contacts étroits.
- La cellule poursuit ses efforts de communication et a ouvert des comptes sur Twitter, Facebook et Instagram sous le nom de GE-santé (ge\_sante). Elle développe des activités de sensibilisation hors mur.

# Cellule COVID-19: activités

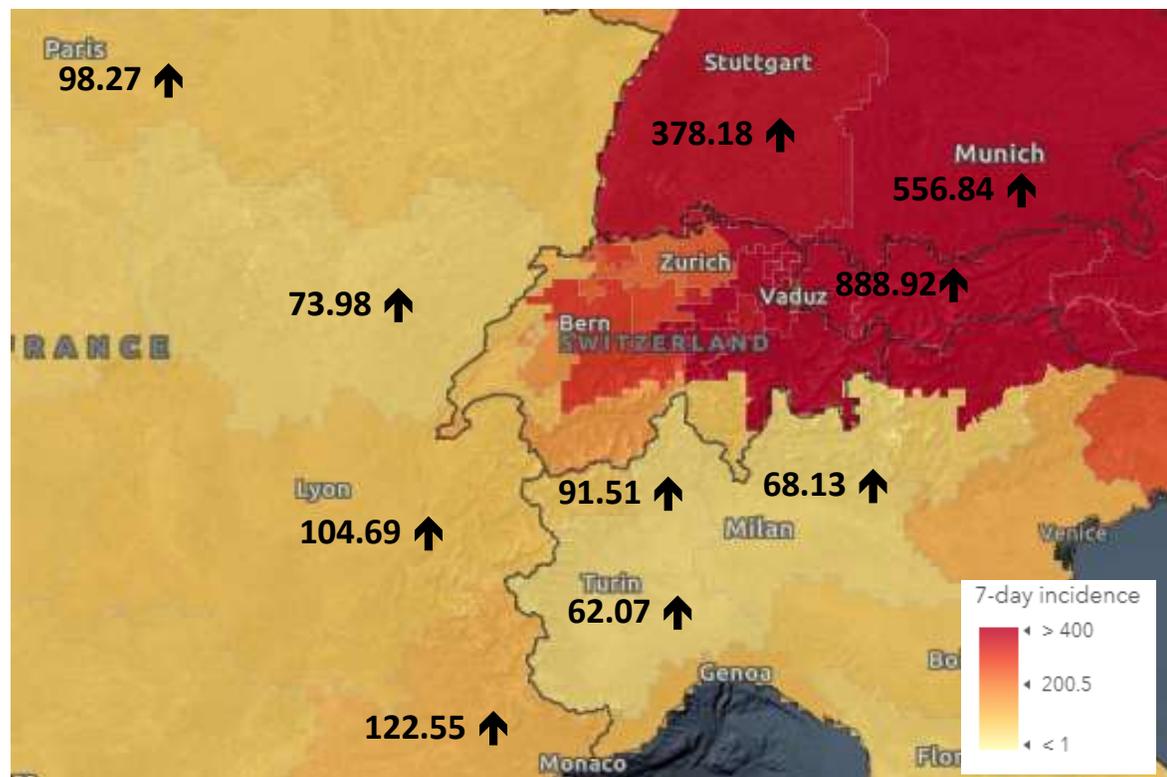


- **Février 2020:** création à Genève d'une structure dédiée pour gérer la pandémie: la Cellule COVID-19.
- **Première mission:** identification et mise en isolement des personnes contaminées.
- Depuis, complexification et hétérogénéisation des tâches avec **ajout cumulatif de nouvelles missions:** gestion des clusters, des plans de protection, de la vaccination, des dérogations, du séquençage, du testing en entreprise, du dépistage dans les écoles, des certificats, des certificats hors-Schengen, des retours de voyage, notamment.
- **L'équipe** de la Cellule COVID-19 – qui a compté jusqu'à 250 collaboratrices et collaborateurs au plus fort de la crise – est constitué de médecins, infirmiers, data managers, logisticiens, traceurs, chargés de communication, anthropologues, conseillers scientifiques et juristes. Elle a été renforcée par des étudiants, des civilistes, des astreints à la Protection civile, des COVID-Angels et des apprentis.

**Figure 1**, dans le sens des aiguilles d'une montre. De février 2020 (en haut, en jaune) à octobre 2021, addition de nouvelles missions au cahier des charge de la Cellule COVID-19: **activités cumulatives et toutes en cours à ce jour.**



# Situation régionale



Carte 1. COVID-19, incidence sur 7 jours pour 100'000 habitants, OMS.

Canton	29.10	30.10	31.10	1.11
BE	1.42	1.41	1.40	1.39
FR	1.19	1.23	1.27	1.30
GE	1.15	1.16	1.18	1.19
JU	1.48	1.46	1.42	1.37
NE	1.18	1.16	1.14	1.12
VD	1.08	1.09	1.10	1.12
VS	1.24	1.26	1.29	1.32
CH	1.34	1.34	1.35	1.35

Table 1. COVID-19, taux de reproduction effectif par canton, OFSP.

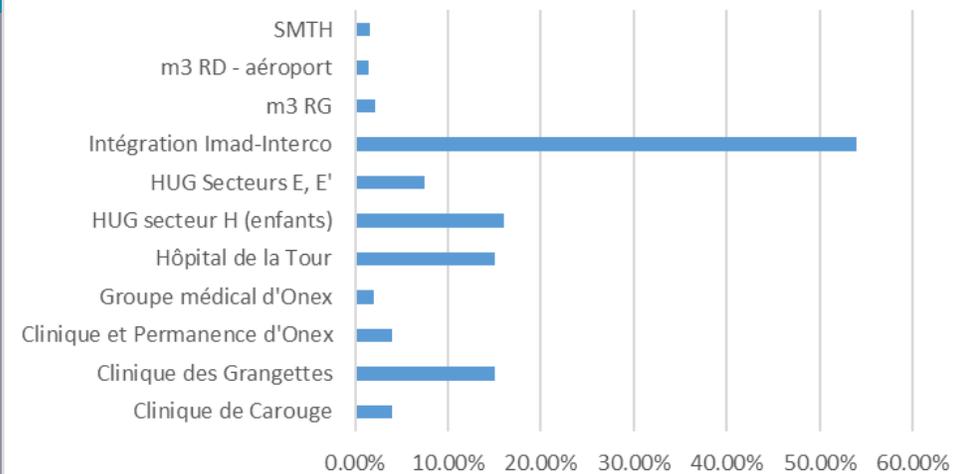
- Le  $Re^*$  était estimé à **1.19** à Genève le 01 novembre (semaine 44), **en augmentation** par rapport à la semaine 43 (1.10) et **nettement au-dessous de la moyenne suisse**, à 1.35 le 01 novembre.
- Tous les cantons romands présentent un  $Re$  en augmentation (voir Table 1). Les cantons de Genève, Neuchâtel et de Vaud présentent un  $Re \leq 1.20$ , tandis que les 4 autres cantons ont un  $Re$  entre 1.30 et 1.40
- L'incidence pour 100'000 habitants sur 7 jours est de **105** dans la région Auvergne-Rhône-Alpes (en augmentation) et **74** dans la région Bourgogne-Franche-Comté (en augmentation). L'incidence est la plus élevée dans le centre et l'Est de la Suisse.

\* Le taux de reproduction effectif ( $Re$ ) est estimé par la Swiss National COVID-19 Science Task Force sur la base des données de l'OFSP.

# Capacité de tests

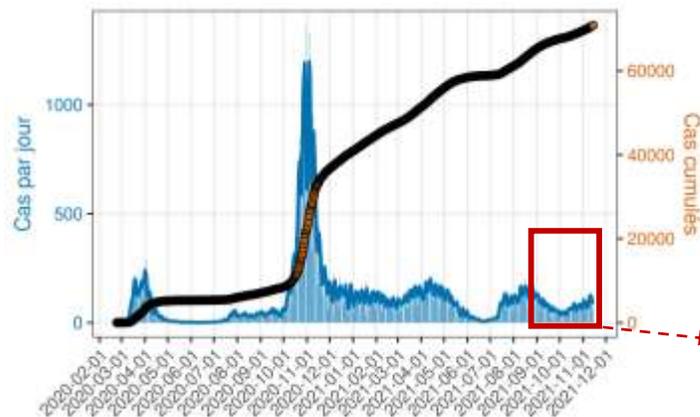


Taux de positivité



# Nombre de cas, tests, et taux de positivité

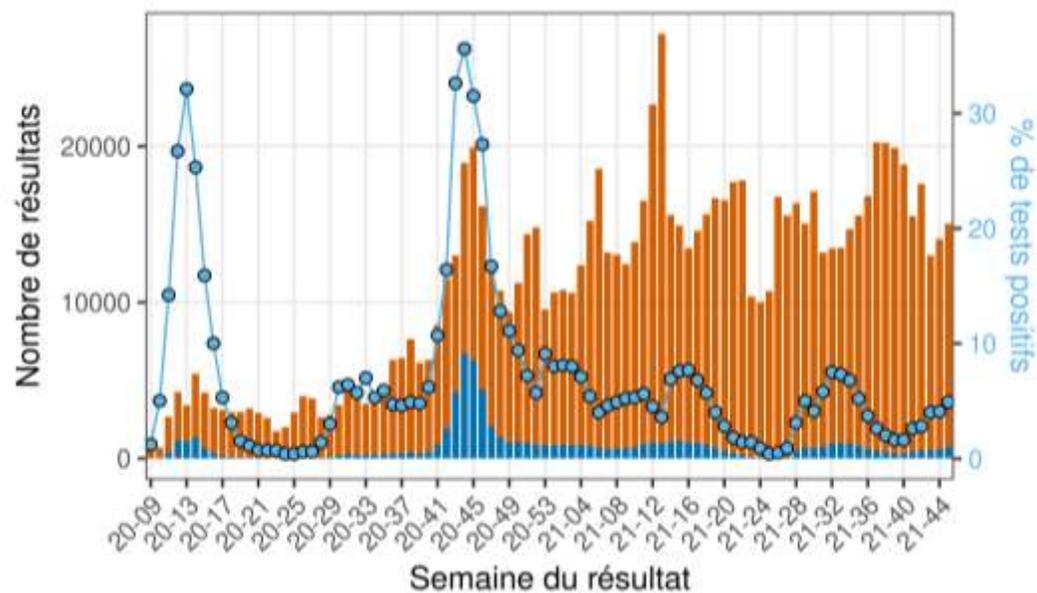
- Le nombre d'infections COVID-19 aiguës diagnostiquées chez les résidents genevois **continue son augmentation en semaine 45** (+26% en une semaine).
- L'**incidence hebdomadaire** des cas positifs à Genève est de 148 cas pour 100'000 personnes, en augmentation par rapport à la semaine 44 (+25% en une semaine).
- L'**incidence sur les 14 derniers jours** est de 266 cas pour 100'000 personnes, en augmentation par rapport à la semaine 44 (+20%).
- Ces changements suivent la baisse des températures saisonnières. Cela souligne la **nécessité du maintien des mesures mises en place**.



**Figure 2.** COVID-19, nombre de cas par jour et cas cumulés depuis février 2020, et nombre de cas positifs par semaine, 8 dernières semaines, canton de Genève.



- Le **nombre de tests réalisés et déclarés en semaine 45 continue légèrement son augmentation** (+7% en une semaine, env. 15'043) par rapport à la semaine 44 (env. 14'019).
- Le **taux de positivité** des tests réalisés et déclarés continue également à augmenter en semaine 45 (+0.8 points en une semaine, 4.9%), par rapport à la semaine 44 (4.1%).
- Parmi les personnes adultes ayant consulté dans les secteurs ambulatoires des HUG, le taux de positivité continue à augmenter en semaine 45 (22%), contre la semaine 44 (20%) et la semaine 43 (17%) (non représenté graphiquement). Cette valeur repose sur les tests effectués chez des personnes symptomatiques, leurs contacts ou lors de flambées.



**Figure 3.** COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité par semaine, canton de Genève.

# Nombre de cas par classe d'âge

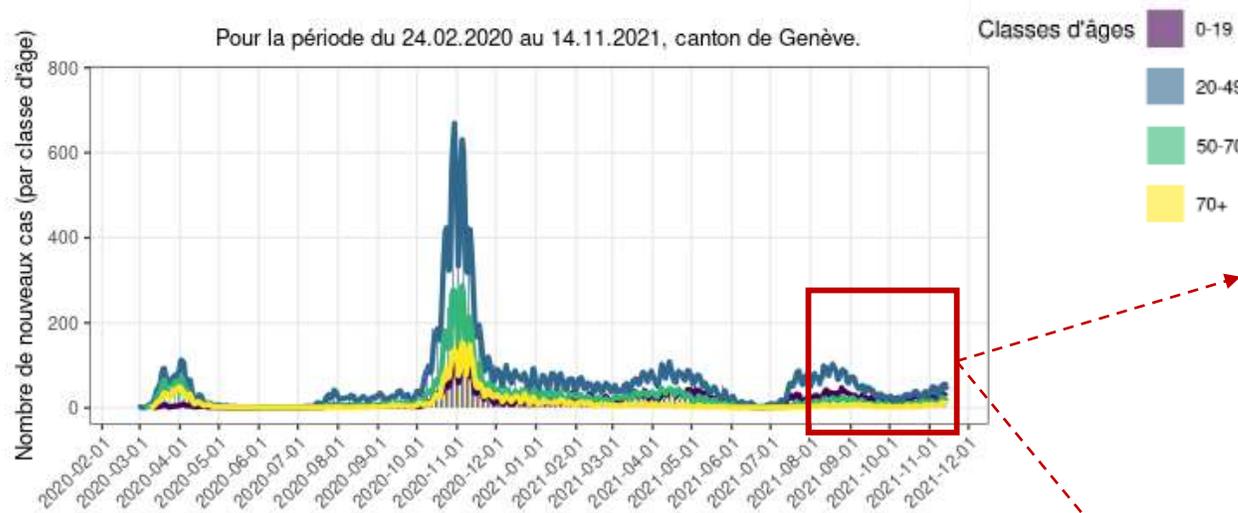


Figure 4. COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, canton de Genève.

- **Le nombre absolu de cas positifs continue à être le plus élevé chez les personnes âgées de 20 à 49 ans** (voir Figure 5a). Ceci reste une tendance régulière depuis le mois de février 2021.
- Par comparaison, le nombre de nouveaux cas positifs par jour des enfants et des jeunes âgés de 0-19 ans (en violet) est moins élevé que chez les personnes de 20 à 49 ans (en bleu), mais l'incidence des cas positifs pour 100'000 habitants est plus élevée chez les premiers (voir Figure 5b). L'incidence reste la plus basse chez les personnes âgées de 50 ans et plus, en lien avec la meilleure couverture vaccinale des classes d'âge plus élevées.
- Durant la semaine 45, une augmentation des cas (+50%) chez les personnes de 70 ans et plus a été observée. Malgré cette hausse, l'incidence reste basse dans cette tranche d'âge, environ 66 cas contre plus de 340 chez les 20 à 49 ans. Dans cette classe d'âge, ainsi que chez celle des moins de 20 ans, on observe une augmentation légère (+18%) des nouveaux cas.

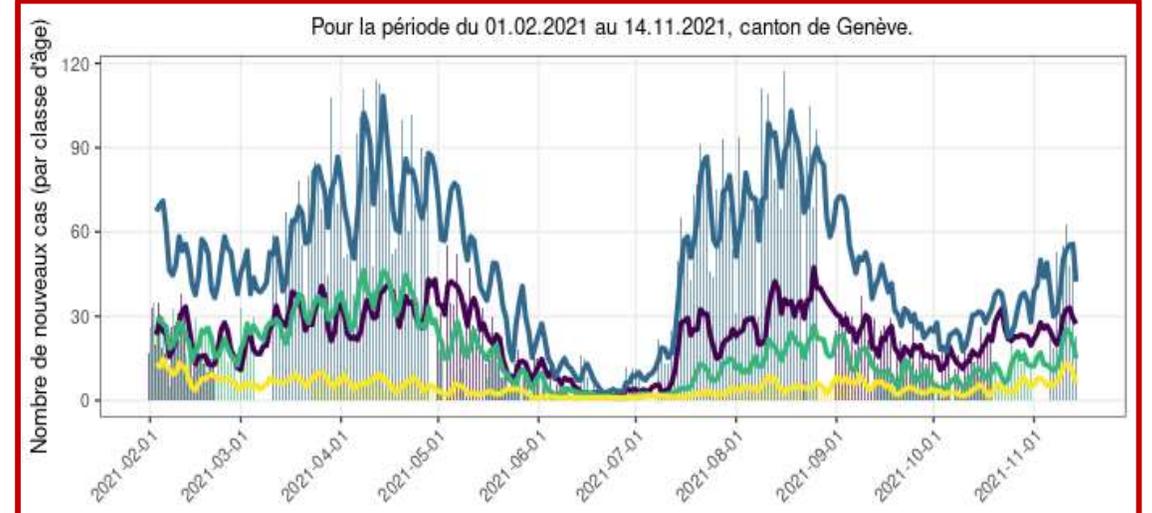


Figure 5a. COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1er février 2021, canton de Genève.

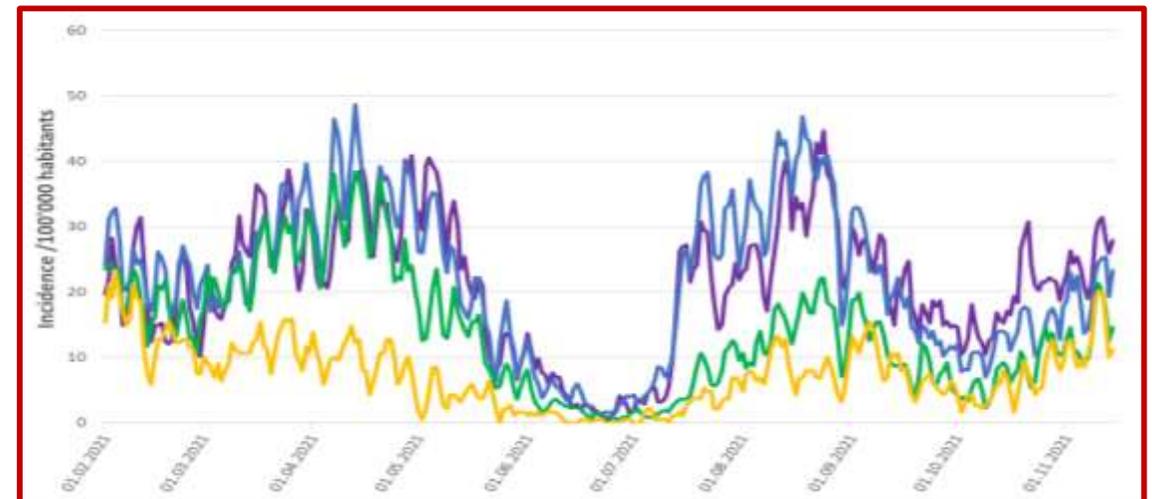
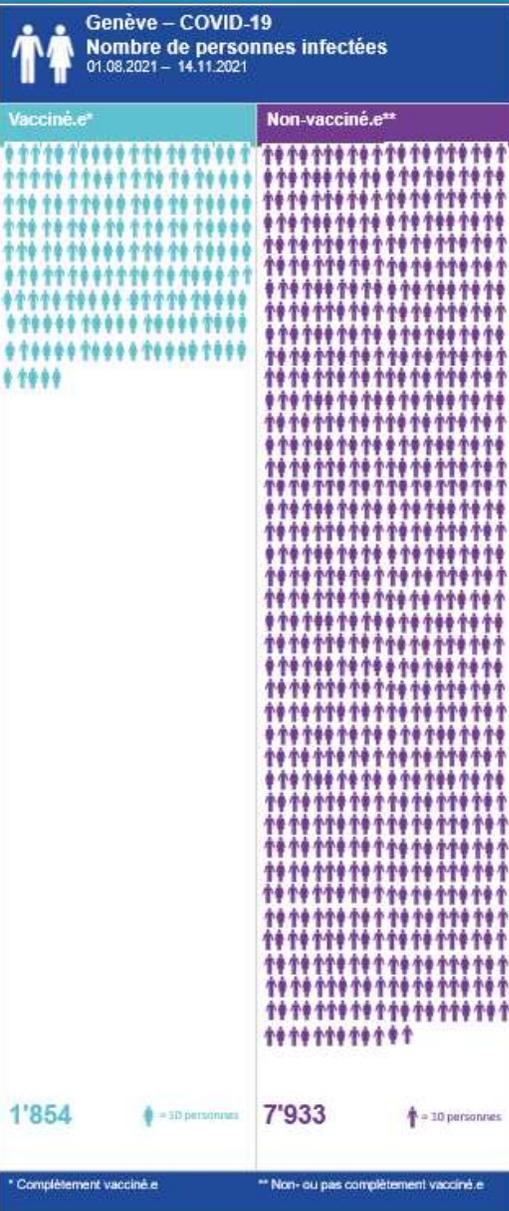


Figure 5b. COVID-19, incidence pour 100'000 habitants des nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1er février 2021, canton de Genève.

# Statut immunitaire des cas positifs



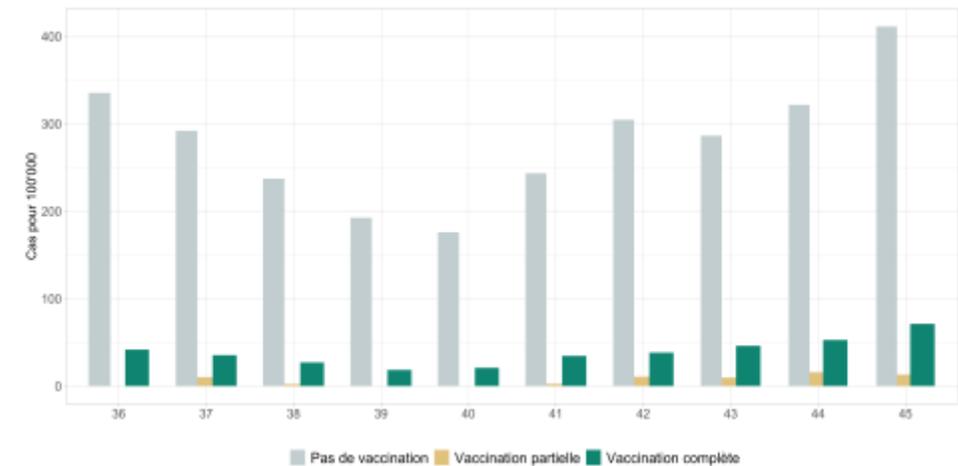
- Alors que 66% de la population est actuellement complètement vaccinée à Genève, seuls 19% des cas positifs diagnostiqués entre le 01.08.2021 et le 14.11.2021 étaient complètement vaccinés.
- **Environ 8 malades sur 10 diagnostiqués entre le 1<sup>er</sup> août et le 14 novembre 2021 n'étaient donc pas vaccinés.**
- La vaccination diminue le risque de contracter et de transmettre le virus, même si elle n'empêche pas totalement la transmission du virus.

**Figure 6.** Nombre de personnes positives entre le 01.08.2021 et le 14.11.2021 selon le statut vaccinal de la population, canton de Genève.

- Durant la semaine 45, 32% des nouveaux cas positifs hebdomadaires sont vaccinés et 68% ne sont pas vaccinés. Cela correspond à des incidences respectives de 71 cas pour 100'000 et 411 cas pour 100'000.
- **Vu que la proportion de personnes vaccinées dans la population augmente mais que le virus continue à circuler, il est inévitable que la proportion de cas positifs vaccinés augmente également.** A noter qu'il est possible que les personnes vaccinées se testent moins.

**Le statut immunitaire** est défini par des catégories mutuellement exclusives dans l'ordre suivant:

- **Vaccination complète:** soit 2 doses de vaccin et 14 jours après deuxième dose, soit guérie et 1 dose de vaccin et 14 jours après.
- **Guérison:** a eu un test positif dans les 6 derniers mois.
- **Vaccination partielle:** a reçu une dose de vaccin et n'a pas eu le COVID dans les 6 derniers mois.
- **Ni vacciné, ni guéri** dans les 6 derniers mois.



**Figure 7.** Nombre de cas par semaine selon le statut vaccinal dans la population, canton de Genève. La largeur des barres varie en fonction de la répartition des statuts vaccinaux dans la population.

# Clusters

- Le nombre de situations à risque de se transformer en cluster est élevé. Durant la **semaine 45, 420 situations** ont été traitées comme des flambées avérées ou à risque. La manière de comptabiliser les clusters ayant changé, il est inutile de comparer ce nombre aux semaines précédentes.
- L'augmentation des clusters dans les écoles et les crèches suit l'augmentation des cas dans la communauté.
- **Durant la semaine 45**, les clusters ont été identifiés dans les catégories suivantes :

## Entreprises

- 18 clusters de 2-3 cas.
- 2 clusters de 4 et 8 cas respectivement.
  - Mesures prises: dépistage des collaborateurs.

## Evènements privés

- 15 clusters de 2-3 cas.
- 8 clusters de 4 à 5 cas
  - Mesures prises: recommandation de dépistage aux participants.
- 3 clusters de 7 à 9 cas.
  - Mesures prises: recommandation de dépistage aux participants.

## Etablissements scolaires

- 201 enfants et jeunes âgé.e.s de 0 à 19 ans testé.e.s positif.ve.s durant la semaine 45.

\*\*\*\*\*

## Crèches

- 2 crèches fréquentées par 9 cas positifs et 1 crèche fréquentée par 4 cas positifs .
  - Mesures prises: recommandation de dépistage de tous les enfants et des collaborateurs.

## Ecoles primaires

- 3 classes fréquentées par 3 à 6 cas positifs et 1 classe fréquentée par 11 cas positifs.
  - Mesures prises: recommandation de dépistage de tous les enfants.

## Cycles d'orientation

- Aucune classe n'a été fréquentée par 3 cas ou plus, donc aucun dépistage des élèves sur site n'a été organisé.

## Populations vulnérables.

- 2 EMS avec 1 résident testé positif.
- 4 EMS avec 1 collaborateur testé positif.

## Sports

- 18 clusters de 2-3 cas.
- 1 cluster de 7 cas.
  - Mesures prises: dépistage des participants au cours.

## Restaurants et bars

- 1 cluster de 6 cas.
  - Mesures prises: dépistage des collaborateurs.

# Cluster: exemple de deux événements privés et d'une formation tertiaire (oct.-nov. 2021)

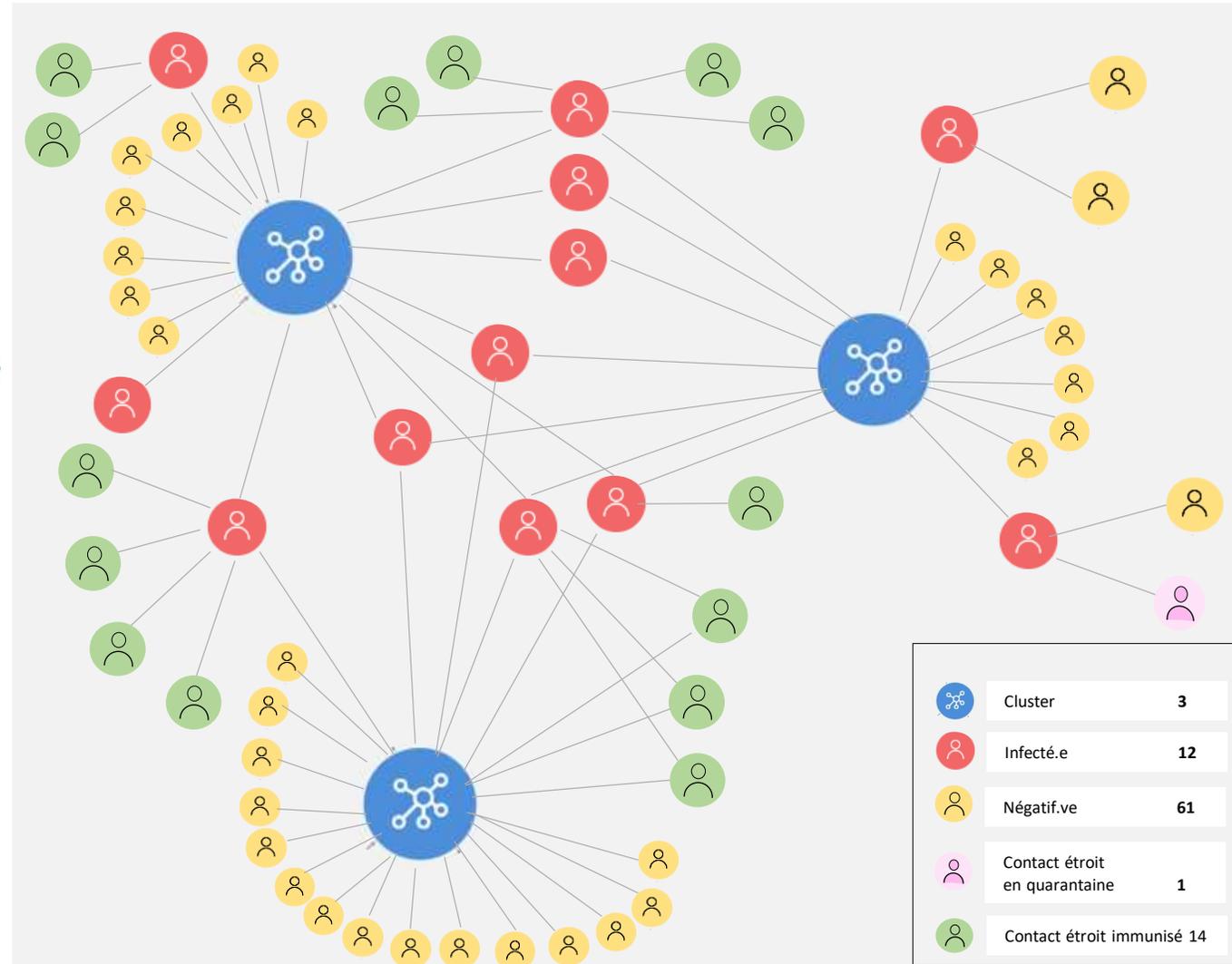
Cette visualisation représente trois clusters liés (représentés par les pastilles bleues) identifiés durant la semaine 44.

## Description du cluster :

- Le cluster initial a eu lieu au sein d'une formation tertiaire (pastille bleue à droite). Avant d'être testés positifs mais alors qu'ils étaient déjà contagieux, sept des membres de la formation tertiaire se sont rendus à un événement privé réunissant une centaine de personnes (pastille bleue en haut à gauche). Huit personnes présentes à cet événement ont par la suite été testées positives au SARS-CoV-2. Cependant, pendant leur période de contagiosité, cinq participant.e.s se sont rendu.e.s à un autre événement privé (pastille bleue du bas) réunissant une cinquantaine de personnes. Cinq participant.e.s ont pour l'instant été testé.e.s positif.ve.s.
- Suite à la survenue des premiers cas positifs, une enquête approfondie et des dépistages ont permis de retrouver trois personnes positives parmi les participant.e.s des différents événements. Par ailleurs, suite aux dépistages de tous les participant.e.s de ces événements et de la formation, 57 tests sont revenus négatifs (pas tous représentés sur la figure) et une personne a été mise en quarantaine en raison d'un contact étroit avec les cas positifs.

Les pastilles sont définies par les catégories suivantes:

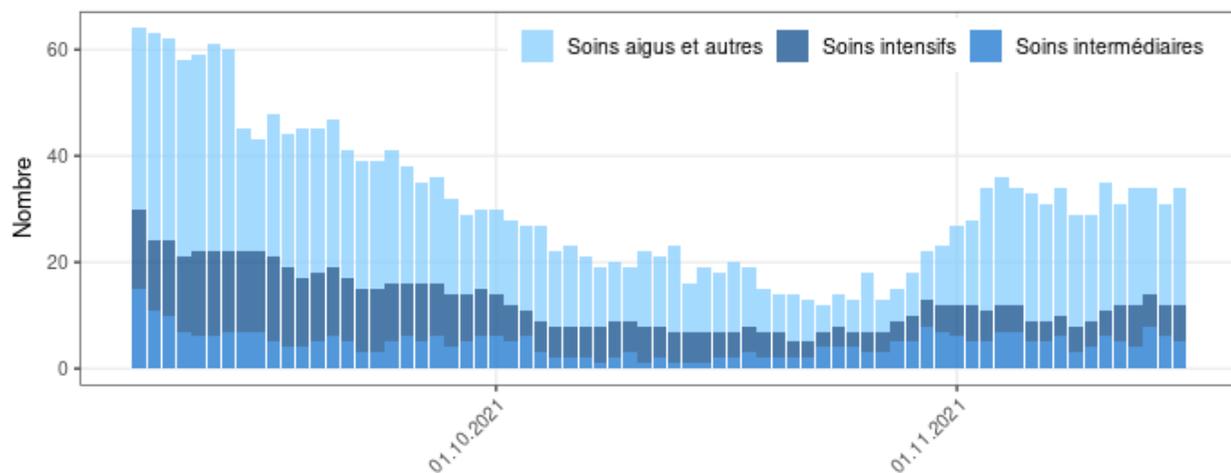
- Les personnes testées positives sont en **rouge**.
- Les personnes ayant eu un résultat négatif sont en **jaune**.
- Les personnes en quarantaine suite à des contacts étroits et restées négatives pendant leur quarantaine sont en **rose**.
- Les contacts étroits d'une personne COVID-positif qui sont exemptés de quarantaine car immunisés sont en **vert**.



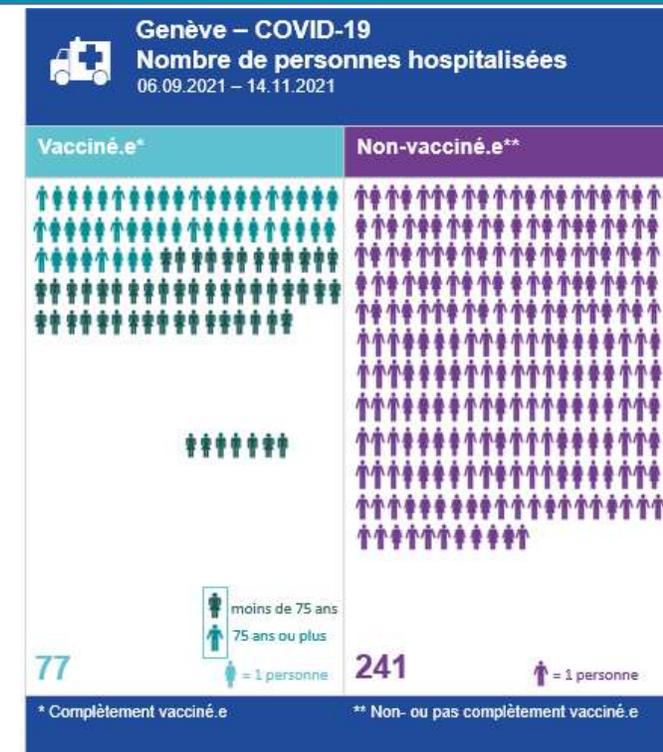
**Figure 8.** Un cluster à Genève, oct.- nov. 2021. rouge: infecté ; jaune: testé négatif ; rose: contact étroit ; vert: contact étroit immunisé.

# Hospitalisations

- Le nombre de **patients en cours d'hospitalisation pour une infection COVID-19 continue de progresser mais plus lentement que les cas**. Il était de 34 en fin de semaine 45 et 31 en fin de semaine 44 (+10%).
- En fin de semaine 45, 13 patients COVID-19 positifs étaient en cours d'hospitalisation **en unité de réanimation** (7 en soins intensifs et 6 en soins intermédiaires). Ceci représente une **augmentation importante** (+56%) par rapport à la semaine 44 (9 patients).
- La charge globale sur les soins intensifs des HUG reste élevée en raison d'une augmentation nette du nombre de personnes admises pour d'autres motifs que le COVID-19.



**Figure 9.** COVID-19, nombre de patients en cours d'hospitalisation, canton de Genève. A noter que les chiffres des samedi et dimanche ne sont désormais disponibles que partiellement.



**Figure 10.** Nombre de patients positifs hospitalisés entre le 6 septembre 2021 et le 14 novembre 2021 selon le statut vaccinal de la population, canton de Genève.

- Entre le 06.09.2021 et le 14.11.2021, 77 patients COVID-19 hospitalisés étaient complètement vaccinés et 241 patients COVID-19 hospitalisés n'étaient pas ou étaient incomplètement vaccinés.
- Durant la semaine 45, l'incidence s'élevait à 6.1 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 31 hospitalisations pour 100'000 personnes non vaccinées. **Près de deux-tiers des patients COVID-19 vaccinés hospitalisés avaient plus de 75 ans.**
- Durant la semaine 45, **parmi les 15 patients de moins de 75 ans admis aux soins intensifs ou intermédiaires, aucun patient n'était complètement vacciné.**
- Lorsqu'elle s'infectent, les personnes vaccinées ont cependant nettement moins de risque de développer une infection sévère.

# Mortalité

- **Aucun décès** n'a été notifié dans le système de déclaration obligatoire durant la semaine 45. Au total, deux décès ont été notifiés durant le mois d'octobre.
- Au total, sur les 755 décès notifiés depuis le début de la pandémie, 49% sont survenus à l'hôpital, 44% dans un EMS et 3% à domicile.

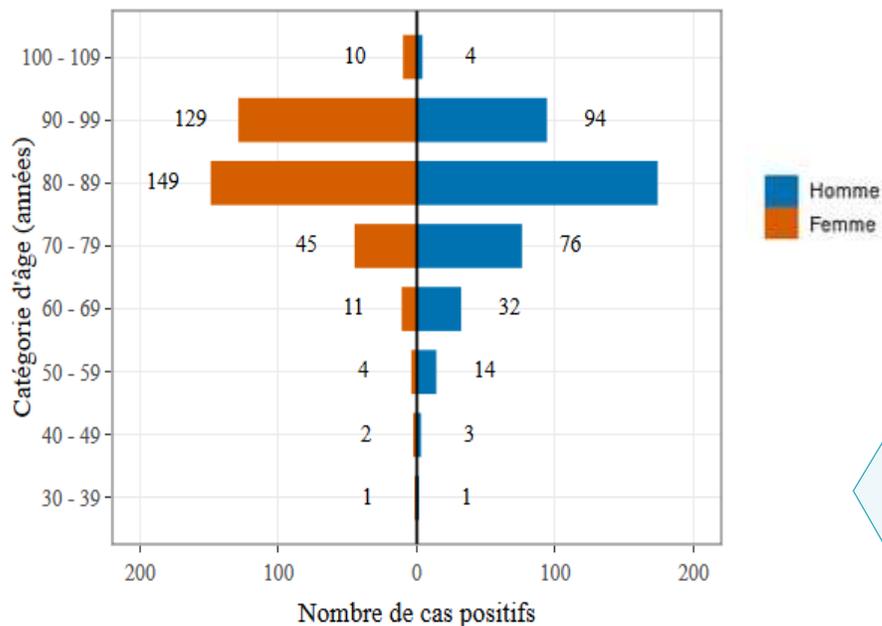


Figure 11. COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 (2020) à 39 (2021), canton de Genève

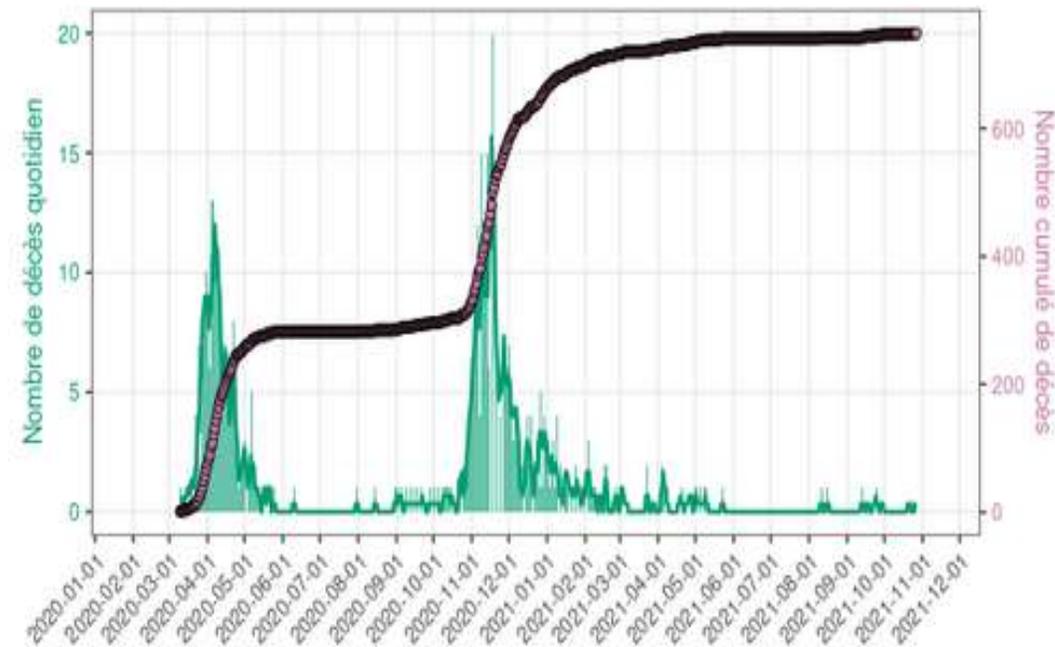


Figure 12. COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève.

- Au total, 47% des décès concernent les **femmes** et 53% les **hommes**.
- Plus de 90% des décès sont survenus chez des personnes âgées de 70 ans et plus. **La classe d'âge des 80-89 ans est la plus touchée**; aucun décès n'a été rapporté chez des personnes de moins de 30 ans.

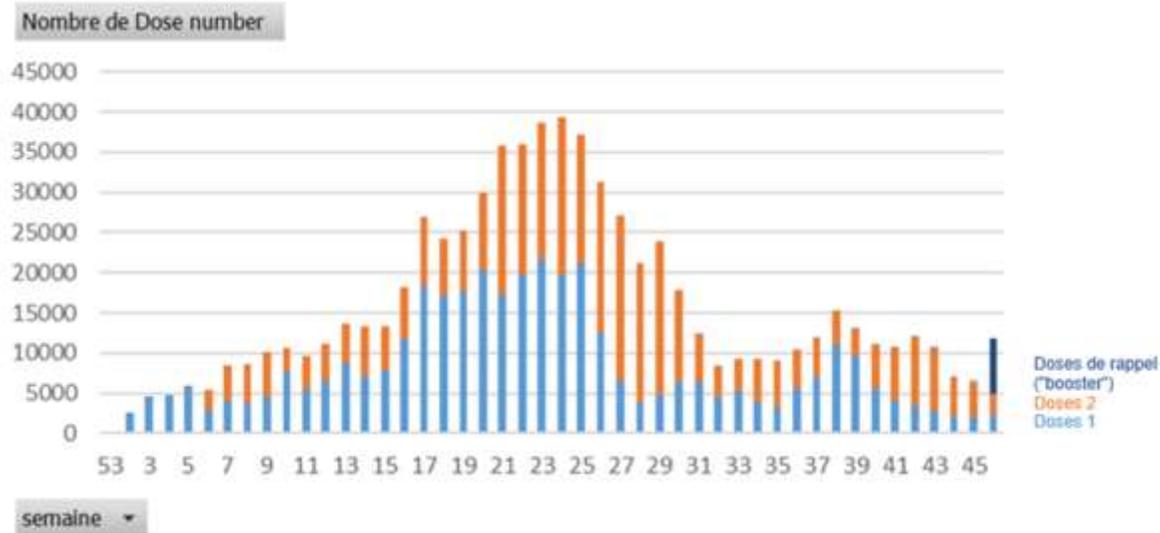
*La définition des décès a été révisée le 9 novembre 2020: seuls les décès attribués au COVID-19 par les médecins dans le cadre de la déclaration obligatoire sont comptabilisés (révision des anciennes données).*

# Vaccination

## Bilan

Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **729'077** au 17 novembre 2021.

- **374'965** personnes ont reçu la première dose.
- **341'825** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **1'346** personnes ont reçu la dose supplémentaire.
- **10'941** personnes ont reçu la dose de rappel ("booster").
- Les primo-vaccinations remontent légèrement avec **2'201** 1<sup>ère</sup> doses administrées la semaine 45, semaine de la vaccination. Première hausse en 8 semaines.
- A ce jour, **1'192** personnes ont été vaccinées avec le vaccin Janssen® de J&J.



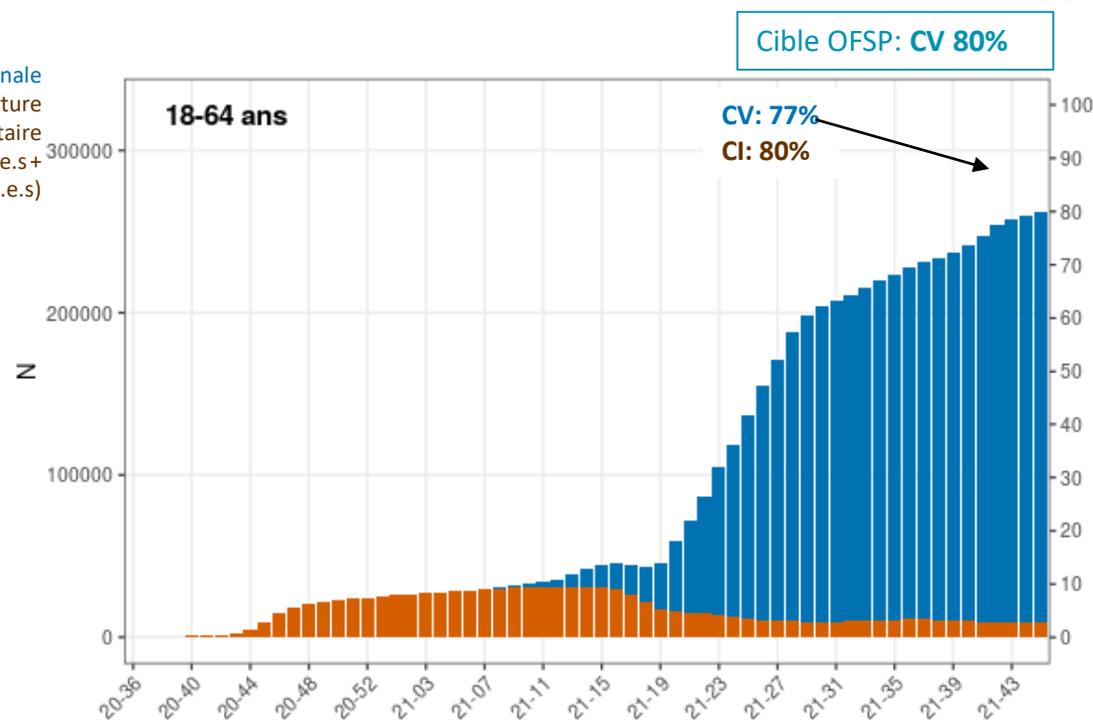
## Nouveautés

- La dose de rappel ("booster") est disponible pour les personnes de 65 ans et plus depuis le vendredi 5 novembre. **Plus de 18'000** personnes ce sont déjà inscrites.
- La vaccination dans les EMS avec la dose booster a commencé durant la semaine 46. Près de 4'000 personnes dans 54 EMS sont éligibles.
- Dans les centres, la dose de rappel n'est disponible que sur inscription sur **Impfcheck/soignez-moi.ch** ou par téléphone en appelant la ligne verte au **0800 909 400**.
- Un bus de vaccination, soutenu par la Confédération dans le cadre de l'offensive en faveur de la vaccination sillonnera le canton dès le lundi 15 novembre. Il s'agit de **vaccinations sans rendez-vous**.
- Les vaccins **Moderna et Pfizer** sont disponibles dans le VACCI-BUS et dans l'unité mobile VACCI-ROAD toujours active.
- Le bus ainsi que l'unité mobile déployés ont pour objectif **d'augmenter la couverture vaccinale** en proposant des 1<sup>re</sup> voire 2<sup>e</sup> doses. Les doses de rappel sont également disponibles sur demande.
- Le planning du bus est consultable sur le site Internet à cette adresse : <https://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19/vaccination-sans-rendez-vous-prealable>

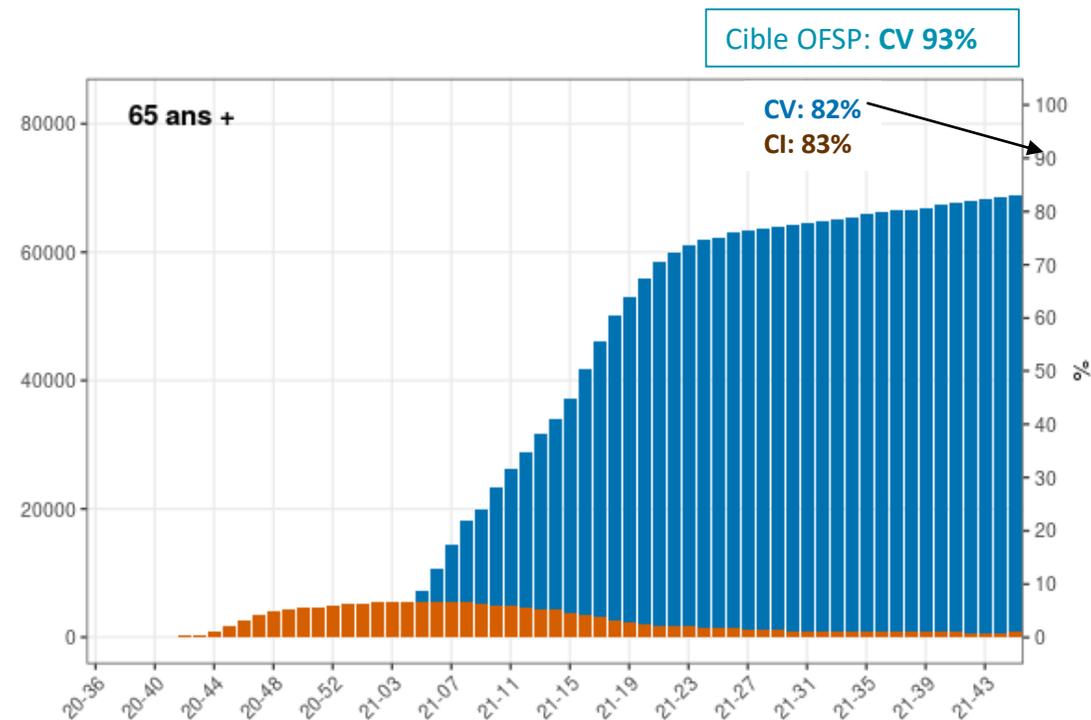
# Couverture immunitaire par groupe d'âge, canton de Genève

- Les cibles définies par l'OFSP sont une couverture vaccinale de 80% chez les personnes de 18 à 64 ans et de 93% chez les personnes de 65 ans et plus. Ces cibles ne sont pas encore atteintes.
- La vaccination de la tranche d'âge 18-64 ans ralentit après avoir connu une légère augmentation entre les semaines 41 et 42. Parmi cette tranche d'âge, les enfants et les jeunes personnes présentent la couverture immunitaire la plus faible. Les 12-15 ans ont une couverture vaccinale de 38%, et les 16-19, 20-24 et 25-29 ans ont tous une couverture vaccinale de 68%.
- La couverture vaccinale de la population générale est de 66.4% en semaine 45 (66.1% en semaine 44).

CV: couverture vaccinale  
CI: couverture immunitaire (vacciné.e.s + guéri.e.s)



Sem.	Classe d'âge	Type	N	%
21-45	18-64 ans	<b>Vaccinés</b>	253'700	77.4 %
21-45	18-64 ans	<b>Guéris</b>	8'626	2.63 %



Sem.	Classe d'âge	Type	N	%
21-45	65 ans +	<b>Vaccinés</b>	68'096	82.1 %
21-45	65 ans +	<b>Guéris</b>	751	0.91 %

Figure 13 et 14. Couverture immunitaire de la semaine 20-36 à la semaine 21-45.

# Prochaines étapes

## ➤ **Poursuite des activités de promotion et sensibilisation à la vaccination et préparation des nouvelles actions**

Poursuite des inscriptions pour la 3<sup>ème</sup> dose de vaccin contre le Covid-19 pour les personnes de 65 ans et plus qui ont été vaccinées depuis plus de 6 mois, les résidents des EMS et autres foyers pour personnes âgées et, au cas par cas pour les personnes souffrant de maladies chroniques à haut risque, sur prescription médicale.

## ➤ **Poursuite de l'émission des certificats COVID-19**

Poursuite de l'émission des certificats COVID par les centres de vaccination (vaccinés), les laboratoires (guéris), les centres de tests, les pharmacies et les médecins (tests négatifs) et les autorités cantonales (cas particuliers).

Depuis le 16 novembre, émission du "certificat COVID suisse" valable uniquement en Suisse; pour le certificat de guérison, prolongation de sa validité à 365 jours en cas de test PCR, et validité de 90 jours suite à une sérologie positive effectuée après le 15 novembre.

Automatisation de certains processus de génération et d'émission.

## ➤ **Renforcement de la stratégie de testing au vu d'un sous-testing manifeste**

Promotion des tests gratuits en pilier I pour les personnes asymptomatiques directement exposées au SARS-CoV-2 (ex. contacts non déclarés, personnes n'ayant pas reçu un SMS du service du médecin cantonal, etc.).

Diffusion des nouveaux algorithmes mis à jour.

Réponses aux questions des partenaires de testing.

## ➤ **Renforcement de la communication de la cellule COVID19**

Alimentation des comptes Twitter, Facebook et Instagram mettant en lumière les campagnes de communication en cours, mais également réponses aux questions pratiques ou scientifiques de la population, et relai des informations épidémiologiques d'importance.



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

# Liens utiles, sources et crédits

- **Informations pour les professionnels de la santé**  
[www.ge.ch/covid-19-professionnels-sante-reseau-soins/medecins-traitants-laboratoires](http://www.ge.ch/covid-19-professionnels-sante-reseau-soins/medecins-traitants-laboratoires)
- **Informations, ressources, et contacts sur la santé mentale**  
[www.santepsy.ch/fr/](http://www.santepsy.ch/fr/)
- **Informations sur le certificat COVID et formulaire de demande en ligne**  
[www.ge.ch/certificats-covid-19](http://www.ge.ch/certificats-covid-19)
- **Tableau de bord opérationnel à jour**  
[infocovid.smc.unige.ch/](http://infocovid.smc.unige.ch/)
- **Comptes Twitter, Instagram et Facebook de la cellule COVID-19 : GE-santé, ge\_sante**
- **Campagne d'information sur la vaccination contre le COVID-19 pour les jeunes de 16-30 ans : [www.ge.ch/teaser/ouimais](http://www.ge.ch/teaser/ouimais)**

**Le vaccin COVID-19 vient à vous, profitez de vous faire vacciner !**

**Dates de la tournée du VACCI-BUS 2021**

15-17 nov. : Thônex	29-30 nov. : Puplinge
18-20 nov. : Versoix	1-2 déc. : Pregny-Chambésy
22-23 nov. : Aully	3-4 déc. : Collonge-Bellerive
25-26 nov. : Vernier-Ligoon	7-8 déc. : Plan-les-Ouates
24-25 nov. : Vernier-Village	9-10 déc. : Bièz
26 nov. : Vernier-Châtelaine	14-15 déc. : Carouge
27 nov. : Vernier-Avanchets	16-18 déc. : Versoix

RETROUVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX

**GE-santé**

@ge\_sante



## Sources

SNEP, SPhC, Office cantonal des systèmes d'information et du numérique, Service du pharmacien cantonal, OCPM, SITG, HUG, Médecins sans Frontières, TPG, OFS, EMS, OMS, OSAD.  
Page de garde: clusters résidentiels et professionnels, Semaine 45, SMC.

## Crédits

### Situation épidémiologique et appréciation

Service du médecin cantonal (SMC), Hôpitaux universitaires de Genève (HUG)

### Données de cas confirmés

Office fédéral de la santé publique (OFSP), laboratoires, médecins, cliniques

### Appels téléphoniques

Centrale d'appels sanitaires urgents – 144, SMC

### Hospitalisations

HUG, cliniques privées

### Décès

Médecins, HUG, OFSP, Office cantonal de la population et des migrations (OCPM), établissements médico-sociaux (EMS), organisations d'aide et de soins à domicile (OSAD)

### Données de mobilité et géographiques

Apple, Transports publics genevois (TPG), Systèmes d'information du territoire genevois (SITG)

### Vaccination

Service de la santé numérique, de l'économie de la santé et de la planification (SNEP), Service du pharmacien cantonal (SPhC)

