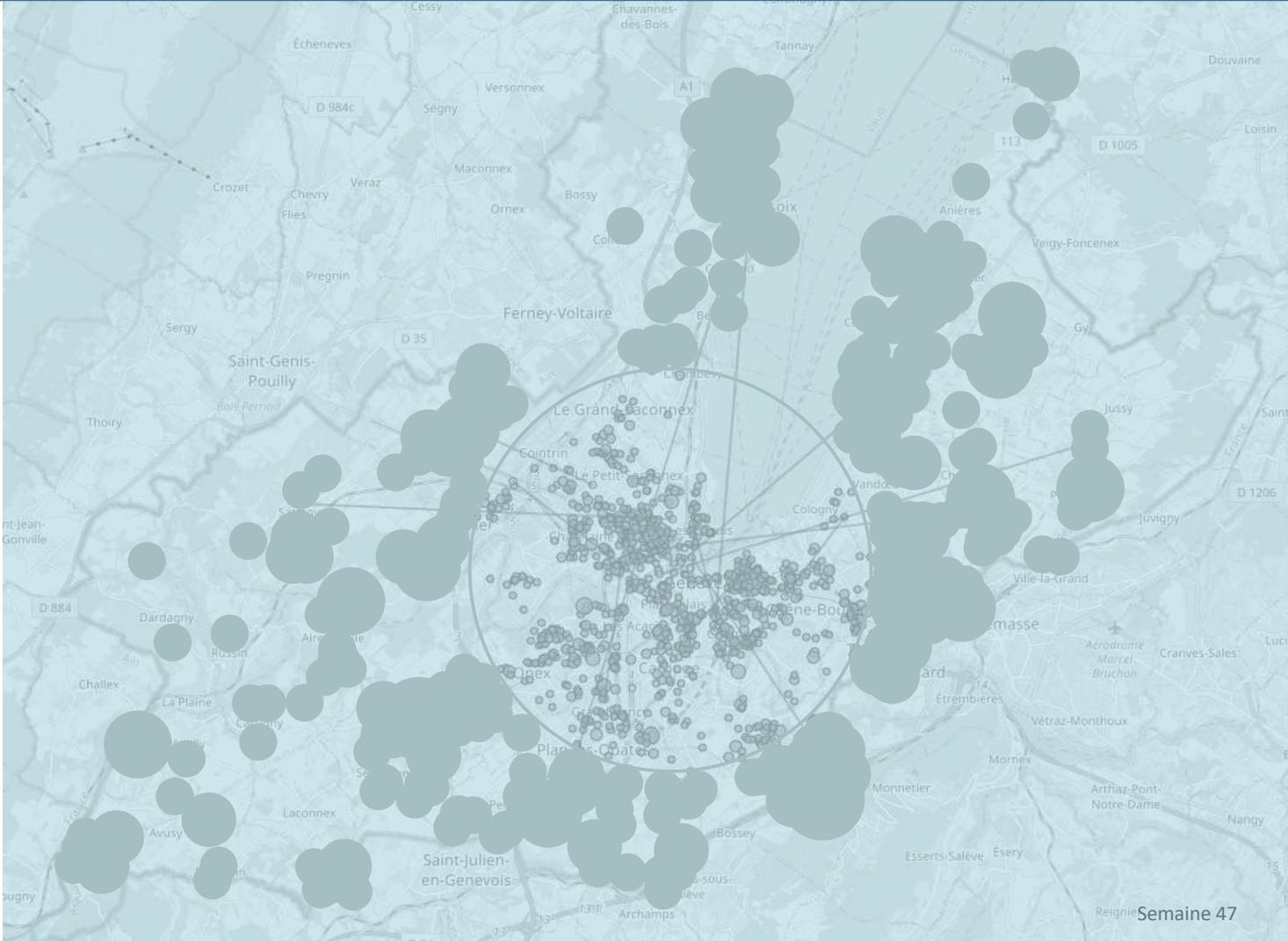
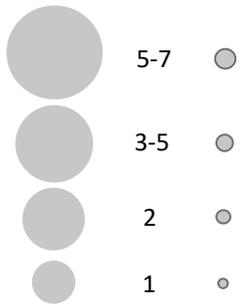


COVID-19 | Point épidémiologique hebdomadaire Canton de Genève

Situation semaine 47

22 au 28 novembre 2021



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

POST TENEBRAS LUX

Sommaire

3. Situation et appréciation / Cellule COVID: charge
4. Nouveaux variants (variant of concern)
5. Cellule COVID-19: activités
6. Situation régionale
7. Capacité de tests
8. Nombre de cas, tests, et taux de positivité
9. Nombre de cas par classe d'âge
10. Statut immunitaire des cas positifs
11. Clusters
12. Clusters
13. Hospitalisations
14. Mortalité
15. Vaccination
16. Couverture immunitaire par groupe d'âge, canton de Genève
17. Prochaines étapes
18. 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 1^{er} décembre

-  Taux de **reproduction**: à **1.59** (*état au 15.11*), en forte augmentation.
-  Patients hospitalisés aux **soins aigus**: **76**, en forte augmentation.
-  Patients aux soins **intermédiaires**: **4**, stable.
-  Patients aux soins **intensifs**: **9**, en augmentation.

-  Délai médian entre début symptômes et résultat test: **3 jours**
-  Délai médian entre résultat test et appel du SMC: **<48 heures**
-  Gestion de cluster: **priorisation nécessaire**. Il n'est plus possible d'identifier ni de gérer la totalité des clusters.

Appréciation au 1er décembre 2021 :

- L'activité épidémiologique du canton de Genève **continue à se détériorer**. Le taux de reproduction (Re) poursuit sa **forte augmentation**, passant de 1.39 à 1.59 en une semaine.
- La charge sur le système hospitalier est importante. Les hospitalisations aux soins aigus continuent leur augmentation (+95% en une semaine et presque le triple en deux semaines), ainsi que les soins intensifs (+80% en 10 jours). Les soins intermédiaires gardent leur tendance relativement stable depuis la semaine 43.
- La charge est également critique sur le dispositif de contact tracing qui priorise désormais les clusters identifiés dans les EMS et dans les écoles.
- La charge reste modérée sur le dispositif cantonal de testing.

Dispositif interne: orange

- La charge de la cellule continue à augmenter, parallèlement à l'augmentation du nombre de personnes testées positives et de contacts étroits.
- Le nombre de demandes de certificats COVID-19 est stable et cette tâche est aisément absorbée.
- Priorisation des tâches, en privilégiant l'appel des personnes testées positives et la réalisation des enquêtes d'entourage. Les personnes ayant rempli seules leurs données online ne sont plus systématiquement appelées. Il en va de même pour leurs 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.

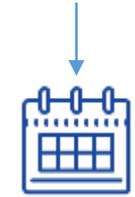
Nouveaux variants (variant of concern, VOC)

Informations relatives au variant Omicron (B.1.1.529):

- Le variant Omicron a été signalé pour la première fois le 24 novembre 2021 en Afrique du Sud. Le premier cas connu d'infection a été identifié sur un échantillon prélevé le 9 novembre 2021.
- Le vendredi 26 novembre 2021, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a estimé que le risque lié au variant Omicron était "très élevé" et a modifié son statut pour le classer comme "variant préoccupant"(VOC) en raison d'un risque accru de transmission et un probable échappement immunitaire.
- Les connaissances sur ce nouveau variant sont partielles. Des études sont en cours pour déterminer si le variant est plus virulent ou transmissible.
- Depuis le 26.11, plusieurs pays européens ont identifié des cas très probables ou des cas confirmés.
- Un cas d'infection au variant Omicron a été confirmé à Genève cette nuit et un 2^e cas qui a voyagé avec cette personne est hautement probable. Il s'agit de deux personnes de retour de voyage qui ont été identifiées en semaine 47.
- Le Centre national de référence pour les infections virales émergentes (CRIVE) effectue le séquençage d'échantillons provenant de cas positifs revenant de zones où le variant est en circulation afin d'identifier la présence du variant Omicron à Genève.

Liste des pays concernés et informations complémentaires:

- <https://www.bag.admin.ch/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/empfehlungen-fuer-reisende/liste.html>
- <https://www.ge.ch/covid-19-voyageurs-entree-suisse/retour-etat-zone-avec-variant-preoccupant-du-virus>



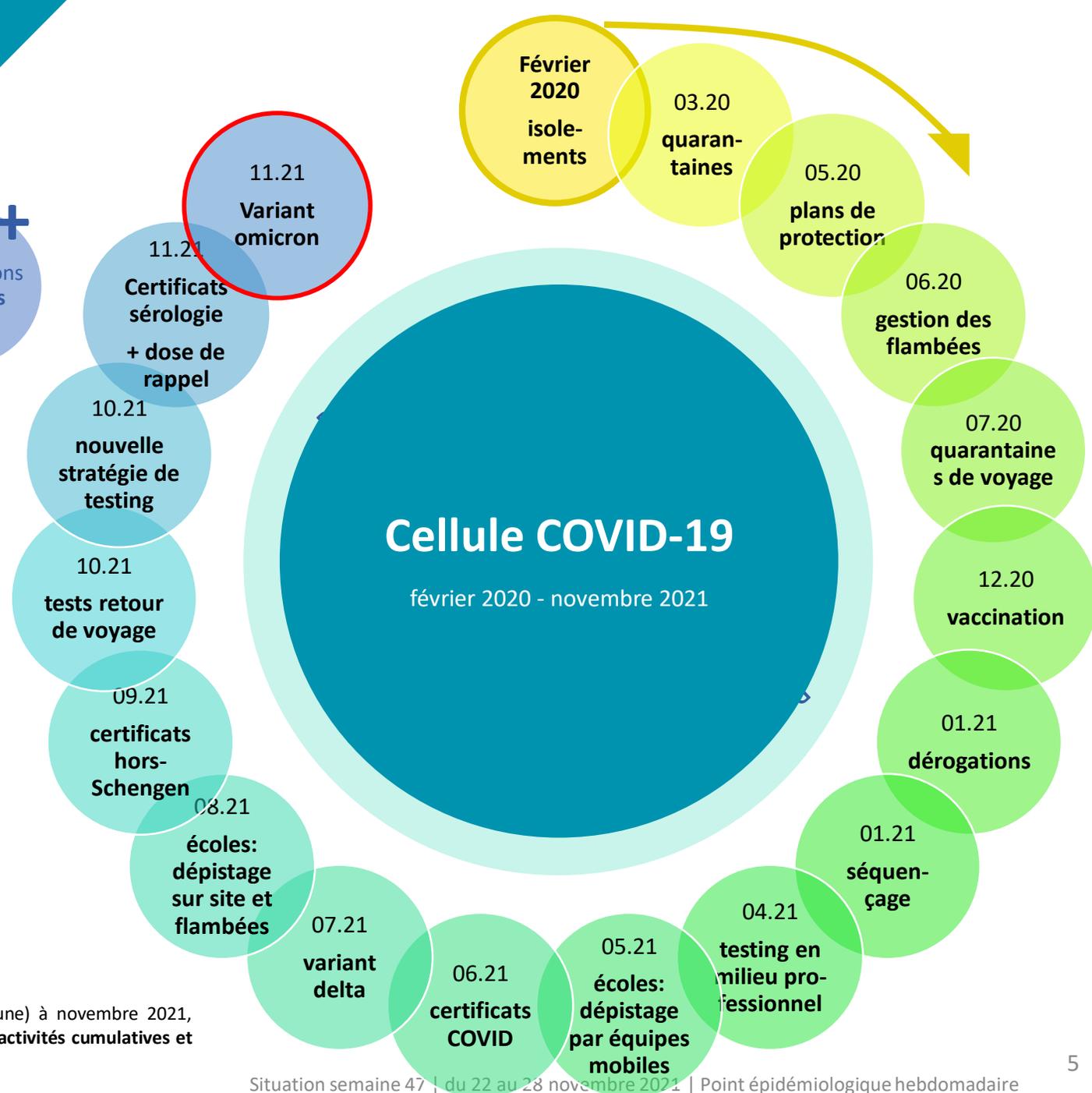
- Les voyageurs arrivant en Suisse en provenance de certains pays sont concernés.
- La liste des Etats et zones de provenances avec un variant préoccupant du virus est continuellement mise à jour et les informations relatives à un retour sont disponibles sur les sites internet de l'Etat de Genève et de la Confédération.
- Les voyageurs doivent remplir un formulaire d'entrée.
- Toute personne dès 16 ans doit présenter à l'entrée un test PCR datant de moins de 72 heures ou test antigénique rapide datant de moins de 48 heures. Cela concerne aussi les personnes vaccinées et les personnes guéries
- Toute personne (y compris les enfants de < 16 ans) doivent se placer en quarantaine pendant dix jours dès leur arrivée. Cela concerne aussi les personnes vaccinées et les personnes guéries. Si elles ont rempli le formulaire, elles reçoivent une décision de quarantaine.
- Toute personne dès 16 ans doit refaire un test entre le 4^e et le 7^e jour. Les enfants dès 6 ans sont en outre invités à réaliser ce test. Ce test est gratuit sur présentation du courriel du SMC. A noter qu'un résultat négatif ne permet cette fois pas de raccourcir la quarantaine.
- Les contacts étroits des cas positifs revenant de zones où circule le variant Omicron seront mis en quarantaine pendant dix jours, y compris les contacts étroits vaccinés ou guéris.

Cellule COVID-19: activités

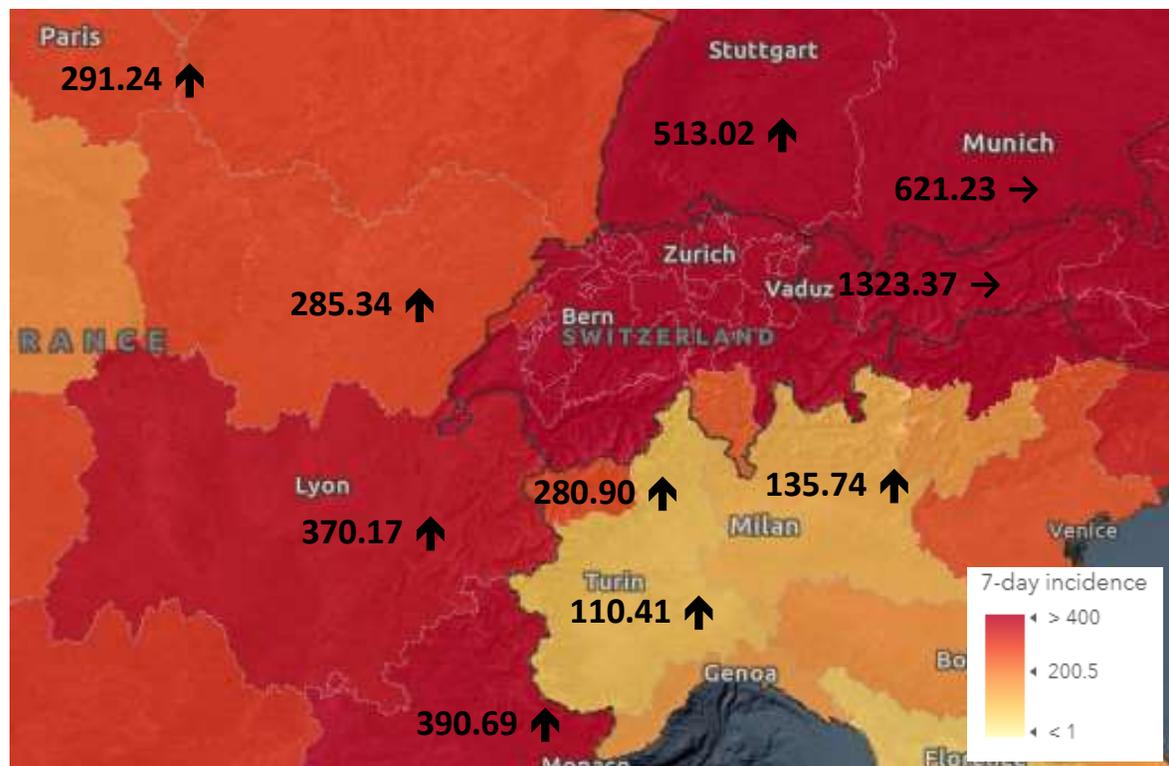


- **Février 2020:** création à Genève d'une structure dédiée pour gérer la pandémie: la Cellule COVID-19.
- **Première mission:** identification et mise en isolement des personnes contaminées.
- Depuis, complexification et hétérogénéisation des tâches avec **ajout cumulatif de nouvelles missions:** gestion 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, téléphonistes, chargés de communication, anthropologues, conseillers scientifiques et juristes.

Dans le sens des aiguilles d'une montre. De février 2020 (en haut, en jaune) à novembre 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	12.11	13.11	14.11	15.11
BE	1.29	1.29	1.28	1.27
FR	1.51	1.48	1.45	1.42
GE	1.61	1.62	1.61	1.59
JU	1.75	1.75	1.73	1.70
NE	1.50	1.46	1.43	1.40
VD	1.65	1.62	1.58	1.54
VS	1.47	1.48	1.47	1.46
CH	1.34	1.33	1.32	1.30

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

- Le Re^* était estimé à **1.59** à Genève le 15 novembre (semaine 46), **en augmentation** par rapport à la semaine 45 (1.39) **et bien au dessus de la moyenne suisse**, à 1.30 le 15 novembre.
- Les cantons de Berne, Fribourg et Neuchâtel présentent un $Re \leq 1.45$, tandis que les 4 autres cantons ont un Re entre 1.54 et 1.70 (voir Table 1).
- L'incidence pour 100'000 habitants sur 7 jours est de **370** dans la région Auvergne-Rhône-Alpes (en augmentation) et **285** dans la région Bourgogne-Franche-Comté (en augmentation). Par comparaison, l'incidence pour 100'000 habitants sur 7 jours est de 491 à Genève en fin de semaine 47.

* 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



Nombre de cas, tests, et taux de positivité

- L'augmentation du nombre d'infections COVID-19 aiguës diagnostiquées chez les résidents genevois, initiée il y a deux mois, continue à s'accélérer fortement en semaine 47, **le nombre de cas ayant doublé en 7 jours** (+96% en une semaine).
- L'**incidence hebdomadaire** des cas positifs à Genève est de 491 cas pour 100'000 personnes et continue sa forte augmentation par rapport à la semaine 46 (+96% en une semaine).
- L'**incidence sur les 14 derniers jours** est de 741 cas pour 100'000 personnes (+86% en une semaine).
- L'actuelle 5^e vague est causée par le variant delta.

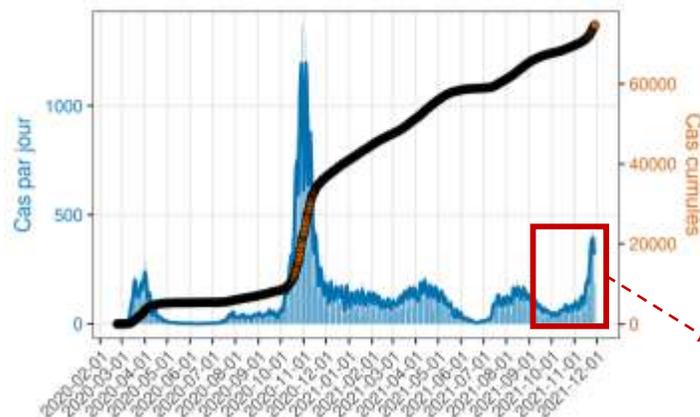


Figure 2. COVID-19, nombre de cas par jour et cas cumulés depuis février 2020, et nombre de cas positifs par semaine, 8 dernières semaines, canton de Genève.

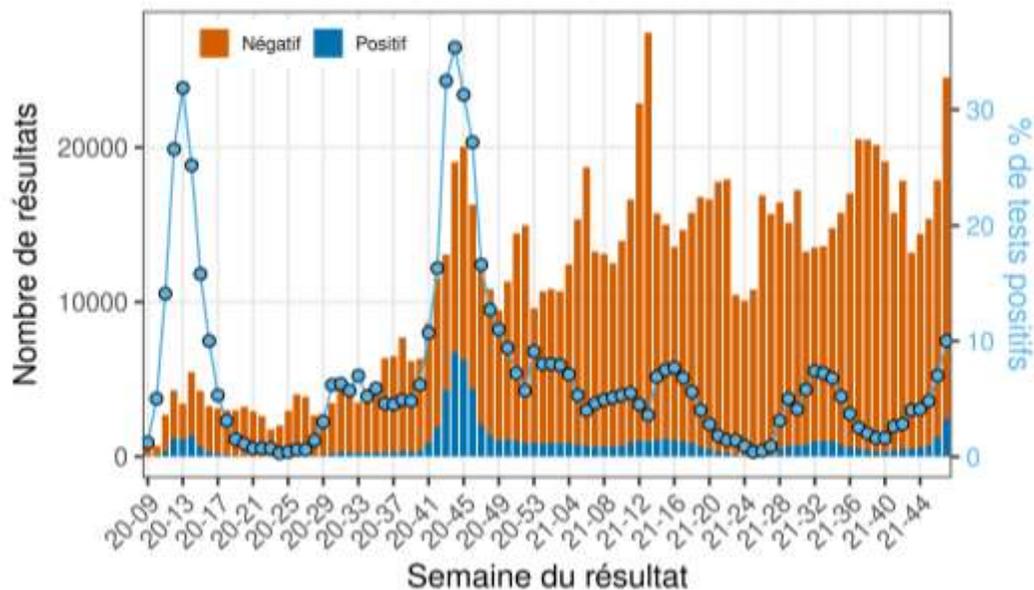


Figure 3. COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité par semaine, canton de Genève.

- Le **taux de positivité** des tests réalisés et déclarés **augmente fortement** en semaine 47 (+3 points en une semaine, 10%) par rapport à la semaine 46 (7%). 1 personne sur 10 testées repart donc un résultat positif. Un pareil taux n'a pas été atteint depuis la 2^e vague.
- Parallèlement à cela, le **nombre de tests réalisés et déclarés en semaine 47 augmente fortement** (+37% en une semaine, env. 24'500) par rapport à la semaine 46 (env. 17'900).
- Parmi les personnes adultes ayant consulté dans les secteurs ambulatoires des HUG, le taux de positivité a est stable en semaine 47, passant de 25% à 26% en une semaine (non représenté graphiquement). Cette valeur repose sur les tests effectués uniquement chez des personnes symptomatiques, leurs contacts ou lors de flambées.

Nombre de cas par classe d'âge

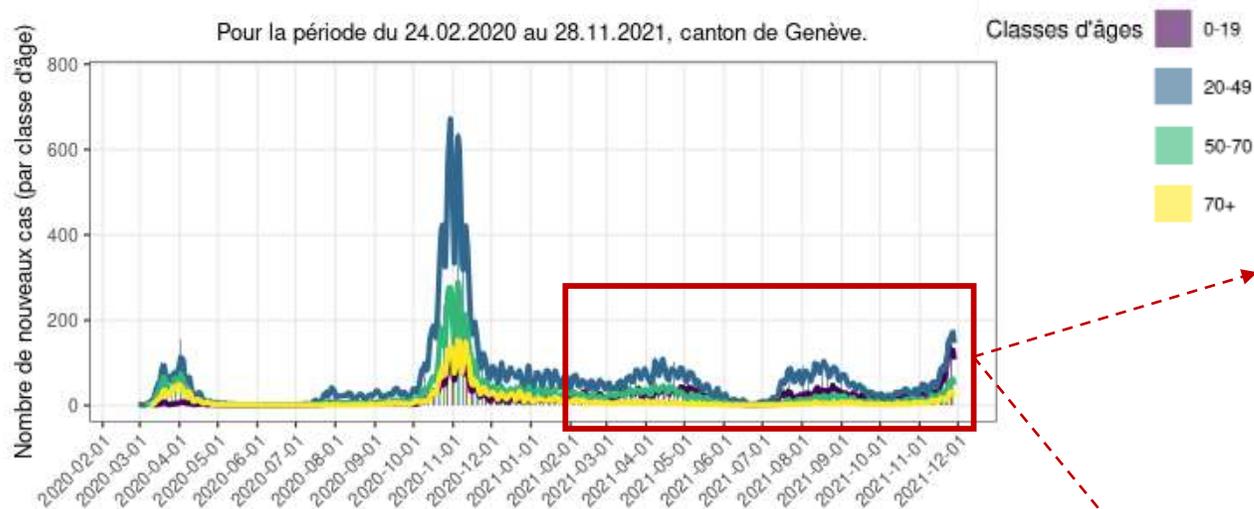


Figure 4. COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, canton de Genève.

- Durant la semaine 47, une **forte augmentation** des cas a été observée dans **toutes les classes d'âges**. Chez les 0-19 ans et les 50-70 ans le nombre de cas a augmenté de façon exponentielle (+121% et +101% respectivement). Elle a également fortement augmenté chez les 20-49 ans et les 70 ans et plus (+83% et +67% respectivement).
- Le nombre absolu de cas positifs continue à être le plus élevé chez les personnes âgées de 20 à 49 ans (voir Figure 5a).
- En lien avec l'incitation des dépistages dans les écoles, l'incidence par classe d'âge (nombre de cas positifs par 100'000 personnes de cette classe d'âge) est la plus élevée chez les 0-19 ans (voir Figure 5b). L'incidence continue à être la plus basse chez les personnes âgées de 50 ans et plus, en lien avec la meilleure couverture vaccinale des classes d'âges plus élevées.
- Malgré la hausse de cas en nombre total chez les 70 ans et plus, le nombre de cas confirmés en fin de semaine 47 continue à être comparativement bas dans cette classe d'âge avec environ 180 cas contre plus de 1000 chez les 20 à 49 ans.

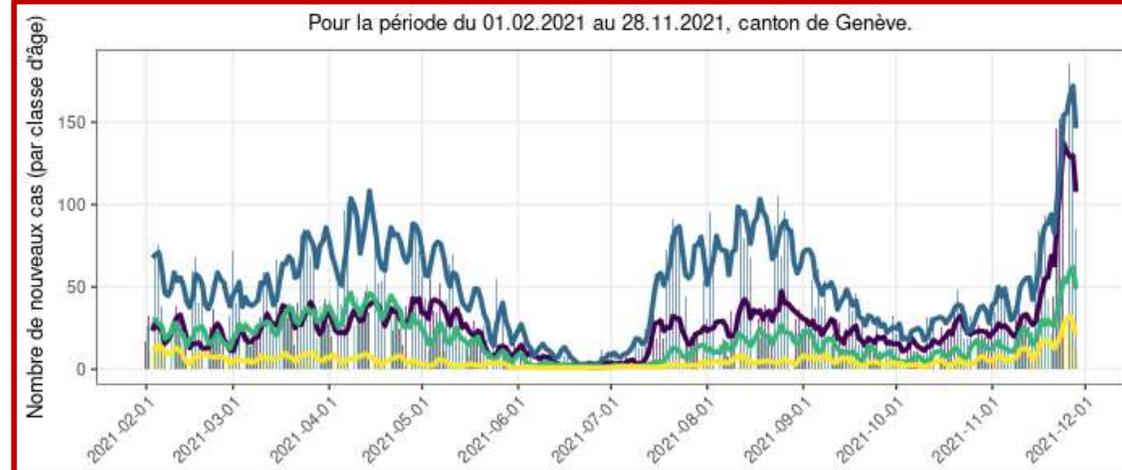


Figure 5a. COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1er février 2021, canton de Genève.

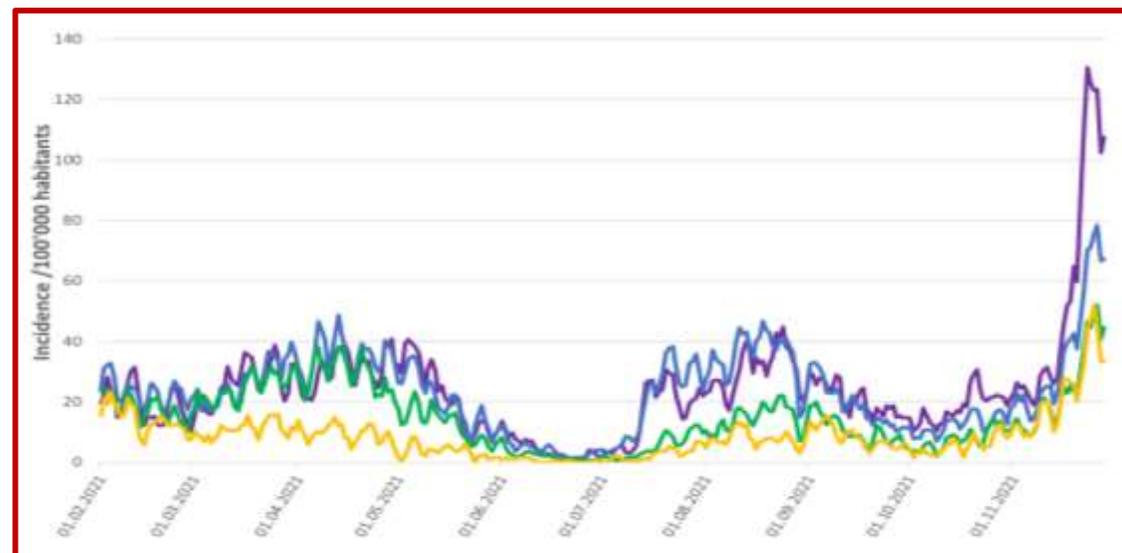
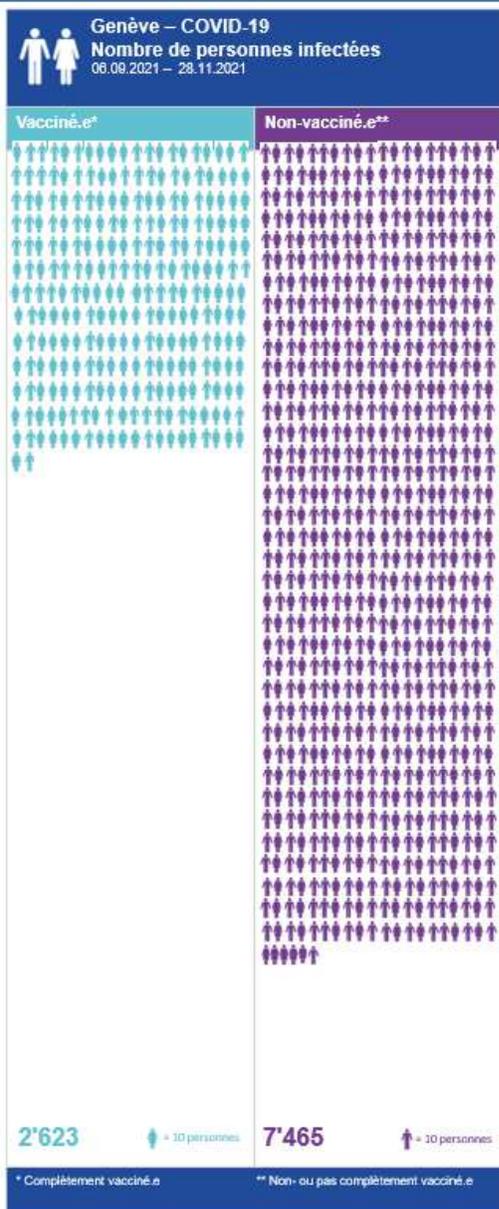


Figure 5b. COVID-19, incidence pour 100'000 habitants des nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1er février 2021, canton de Genève.

Statut immunitaire des cas positifs



- Alors que 71% de la population est actuellement complètement vaccinée à Genève, 74% des cas positifs diagnostiqués entre le 06.09.2021 et le 28.11.2021 n'étaient 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 06.09.2021 et le 28.11.2021 selon le statut vaccinal de la population, canton de Genève.

- Durant la semaine 47, 31% des nouveaux cas positifs hebdomadaires sont vaccinés et 69% ne sont pas vaccinés. Cela correspond à des incidences respectives de 218 cas pour 100'000 et 1'491 cas pour 100'000. **L'incidence est donc 7 fois plus élevée chez les personnes non vaccinées.**
- **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, soit guérie et 1 dose de vaccin.
- **Guérison:** a eu un test positif dans les 12 derniers mois.
- **Vaccination partielle:** a reçu une dose de vaccin et n'a pas eu le COVID dans les 12 derniers mois.
- **Ni vacciné, ni guéri** dans les 12 derniers mois.

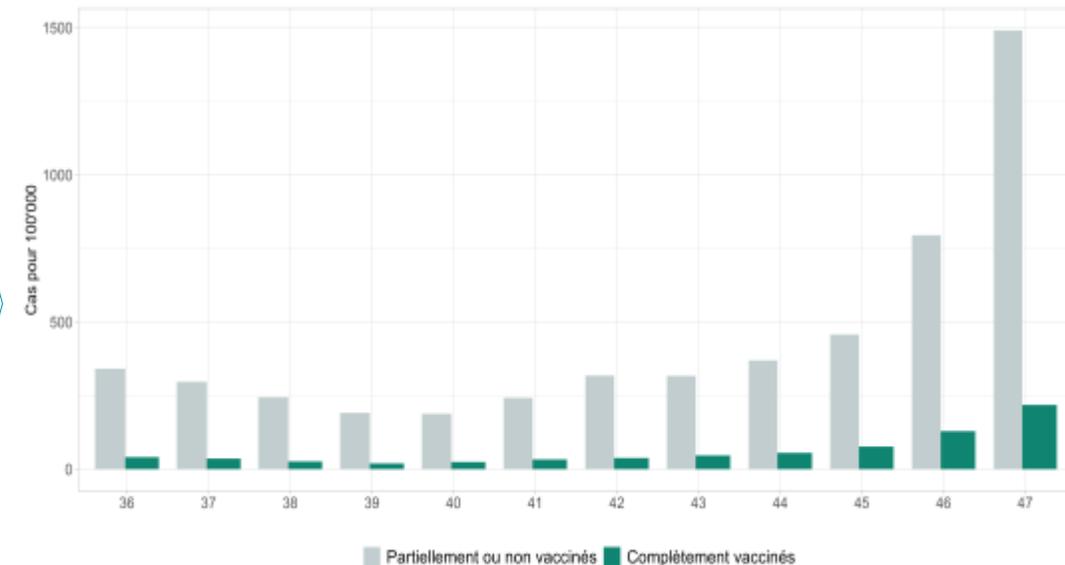


Figure 7. Nombre de cas par semaine selon le statut vaccinal dans la population, canton de Genève. La largeur des barres varie en fonction de la répartition des statuts vaccinaux dans la population.

Clusters

- **Durant la semaine 47**, des clusters ont été identifiées dans les catégories suivantes :

Catégorie du cluster	Type de cluster	2-3 cas	4-6 cas	7-10 cas	10+ cas
Populations vulnérables	EMS	5	1	1	0
Etablissements scolaires	Classes d'écoles Primaires (EP)	35	9	1	0
	Classes de cycles d'Orientation (CO)	1	2	0	0

Table 2. Nombre de clusters par catégorie durant la semaine 47, canton de Genève

- En raison de l'augmentation des cas et de la nécessité de prioriser certains clusters, le reste des données est lacunaire et ne peut pas être publié.

- Détails de clusters identifiés durant la semaine 47 :

Exemple d'un cluster de 8 cas

- Cluster : en cours dans un EMS.
- Cas index : un.e. résident.e, vacciné.e deux doses. Source de contamination inconnue.
- Cas secondaires : 7 résident.e.s.
- Dépistages effectués: 13 résident.e.s et 3 membres du personnel. Deuxième dépistage à venir.
- Total de personnes présentes dans le cluster: 8.

Etablissements scolaires

- 525 enfants et jeunes âgé.e.s de 0 à 19 ans testé.e.s positif.ve.s durant la semaine 47.

Ecoles primaires

- 43 classes fréquentées par 3 à 5 cas positifs et 2 classes fréquentées par 6 à 8 cas positifs. Recommandation de dépistage de tous les enfants.

Cycles d'orientation

- 3 classes fréquentées par 3 à 5 cas positifs. Dépistage des élèves sur site.



Cluster: exemple d'un rassemblement (nov. 2021)

Visualisation de la semaine 46, reprise et complétée.

Cette visualisation représente un cluster initial (représenté par la pastille bleue au centre) identifié durant la semaine 46, ainsi que 5 clusters secondaires.

- Il s'agit d'un cluster regroupant 76 cas positifs ayant fréquenté un même festival, et 21 cas secondaires n'ayant pas participé à l'événement mais devenus positifs après avoir eu un contact étroit avec un.e participant.e au festival (représentés par les pastilles rouges entourées). **Ainsi, depuis la semaine dernière, 11 cas positifs supplémentaires ayant participé au festival et 8 cas liés à des clusters secondaires ont été identifiés.**
- Le festival s'est déroulé en intérieur sur quatre jours, accueillant environ 100 personnes par jour. Au moins une personne non-vaccinée s'y est rendue en étant déjà clairement symptomatique et 25 autres participant.e.s et bénévoles ont signalé avoir été sur place durant leur période de contagiosité, c'est-à-dire durant les 48h précédant le début de leurs symptômes. Ces personnes peuvent avoir été infectées lors du festival et/ou être à l'origine d'autres contaminations.
- Avant d'être testés positifs mais alors qu'ils étaient déjà contagieux, 6 participant.e.s du festival se sont rendus sur leur lieu de travail, ce qui a engendré **5 clusters secondaires** dans lesquels 1 à 3 autres personnes se sont infectées. Il s'agit de trois entreprises, d'une boîte de nuit et d'une crèche.
- Sur les 126 personnes identifiées comme contacts étroits par les cas positifs, 11 sont devenues positives à leur tour. La majorité de ces contaminations ont eu lieu au sein du cercle familial.

Les pastilles sont définies par les catégories suivantes:

- Les personnes testées positives sont en **rouge**, et les cas secondaires (qui ne se sont pas rendus au festival) sont entourés d'un **cercle rouge**.
- Les contacts étroits d'une personne COVID-positive sont en **vert**.

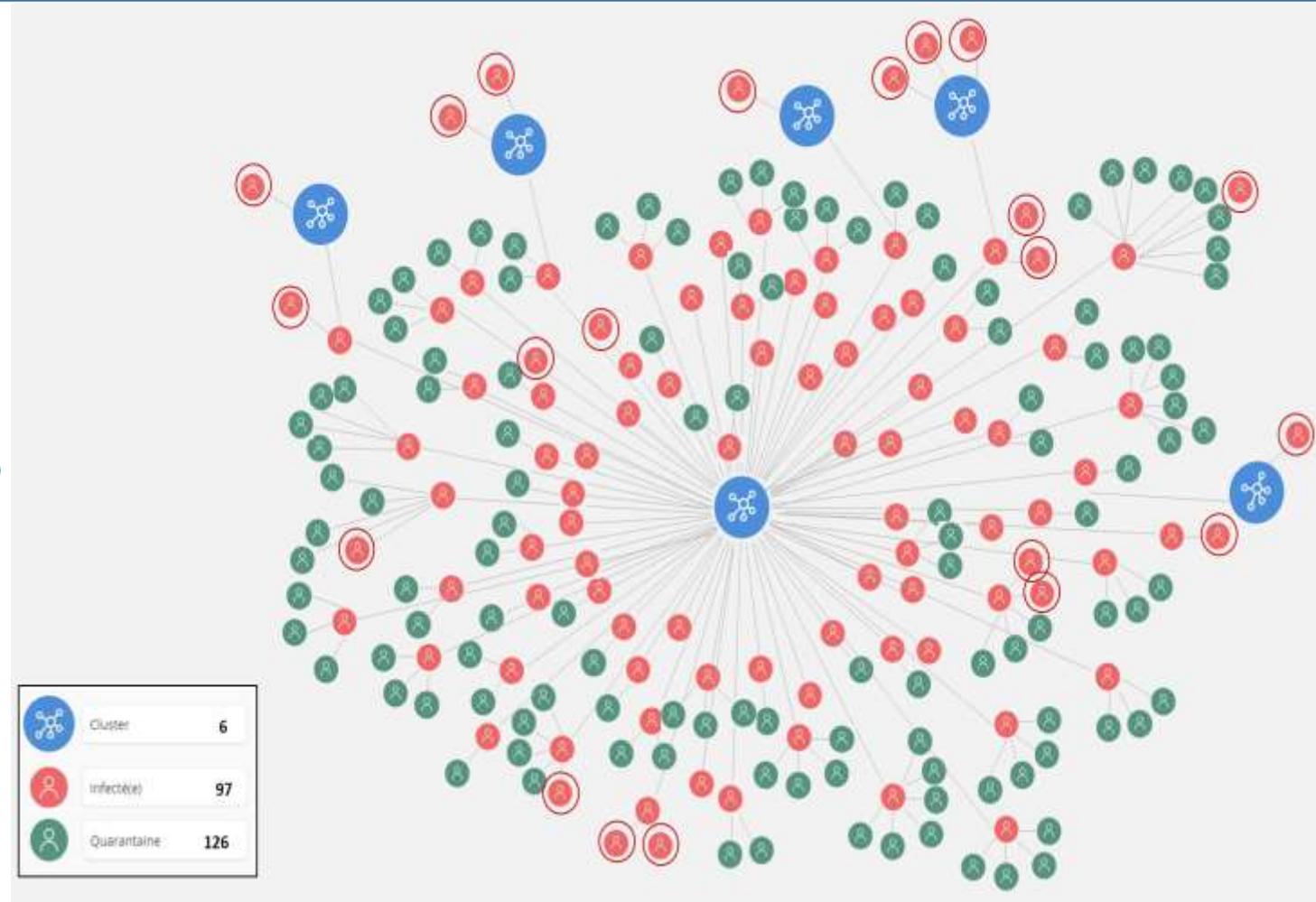


Figure 8. Un cluster à Genève, nov. 2021. rouge: infecté ; vert: contact étroit .

Hospitalisations

- Le nombre de **patients en cours d'hospitalisation pour une infection COVID-19 continue son augmentation, cependant toujours plus lentement que les cas**. Il était de 72 en fin de semaine 47 et 47 en fin de semaine 46 (+53%). La tendance des hospitalisations en soins aigus et en soins intensifs est à la hausse (+50% et +120% respectivement), tandis que les soins intermédiaires gardent une tendance relativement stable depuis la semaine 43.
- En fin de semaine 47, 18 patients COVID-19 positifs étaient en cours d'hospitalisation **en unité de réanimation** (11 en soins intensifs et 7 en soins intermédiaires).
- 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.

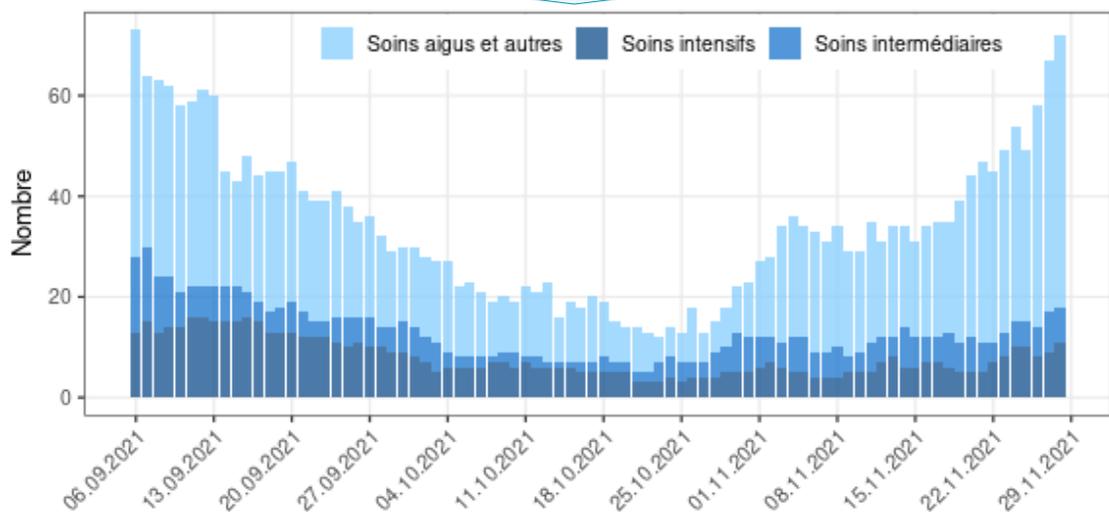


Figure 9. COVID-19, nombre de patients en cours d'hospitalisation, canton de Genève. A noter que les chiffres des samedi et dimanche ne sont désormais disponibles que partiellement.

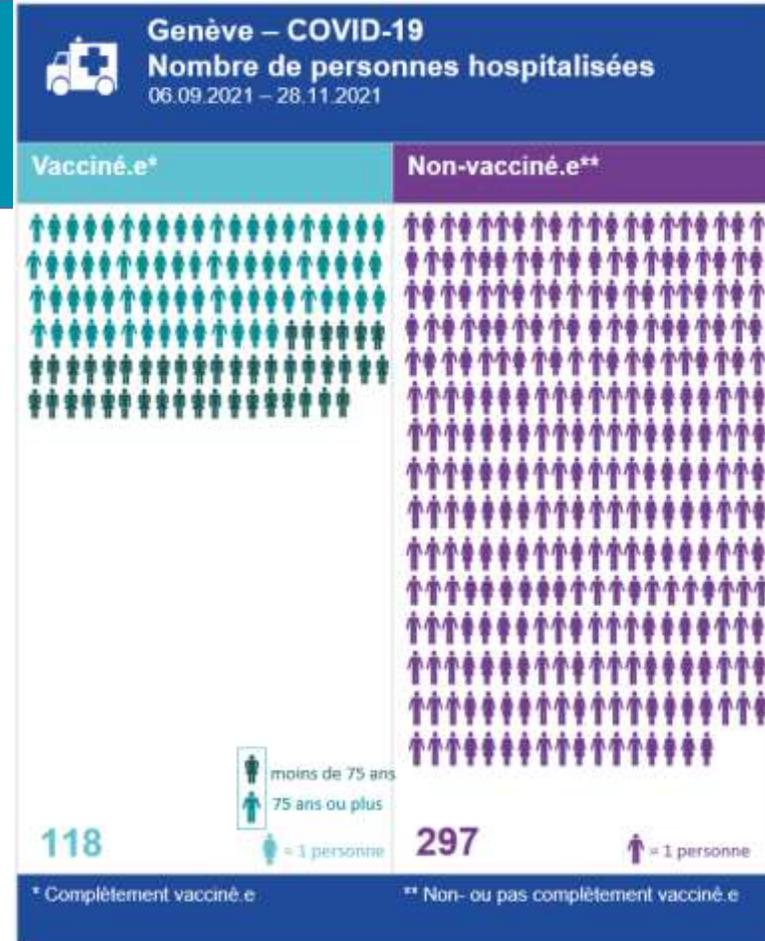


Figure 10. Nombre de patients positifs hospitalisés entre le 6 septembre 2021 et le 28 novembre 2021 selon le statut vaccinal de la population, canton de Genève.

- Entre le 06.09.2021 et le 28.11.2021, 118 patients COVID-19 hospitalisés étaient complètement vaccinés et 297 patients COVID-19 hospitalisés n'étaient pas ou étaient incomplètement vaccinés.
- Durant la semaine 47, l'incidence s'élevait à 12 hospitalisations pour 100'000 personnes vaccinées et 43 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 47, **parmi les 14 patients de moins de 75 ans admis aux soins intensifs ou intermédiaires, seuls deux patients étaient complètement vaccinés.**
- Lorsqu'elles s'infectent, les personnes vaccinées ont moins de risque de développer une infection sévère.

Mortalité

- **Aucun décès** n'a été notifié dans le système de déclaration obligatoire durant la semaine 47. Le dernier décès en date était survenu durant la semaine 46.
- Au total, sur les 757 décès notifiés depuis le début de la pandémie, 49% sont survenus à l'hôpital, 43% dans un EMS et 3% à domicile.

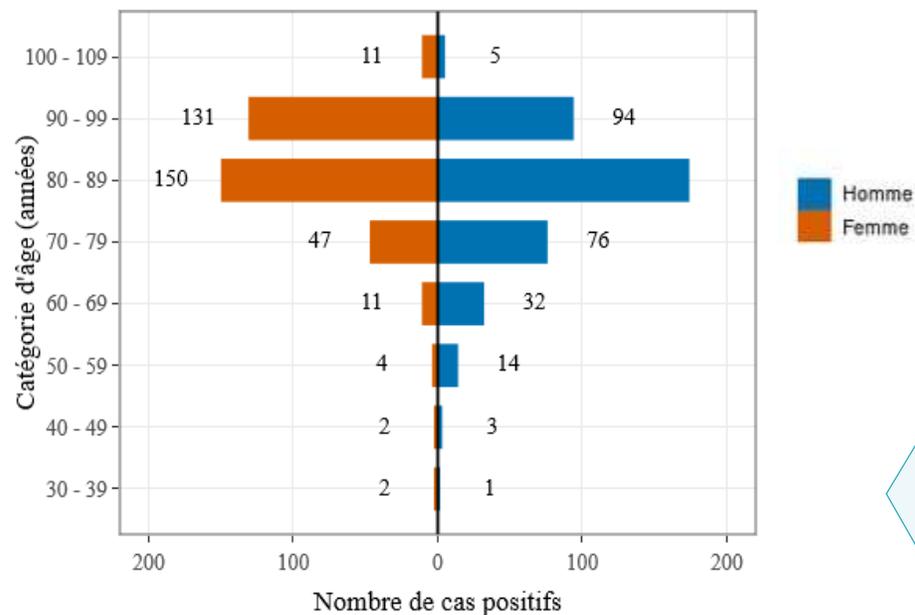


Figure 11. COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 (2020) à 39 (2021), canton de Genève

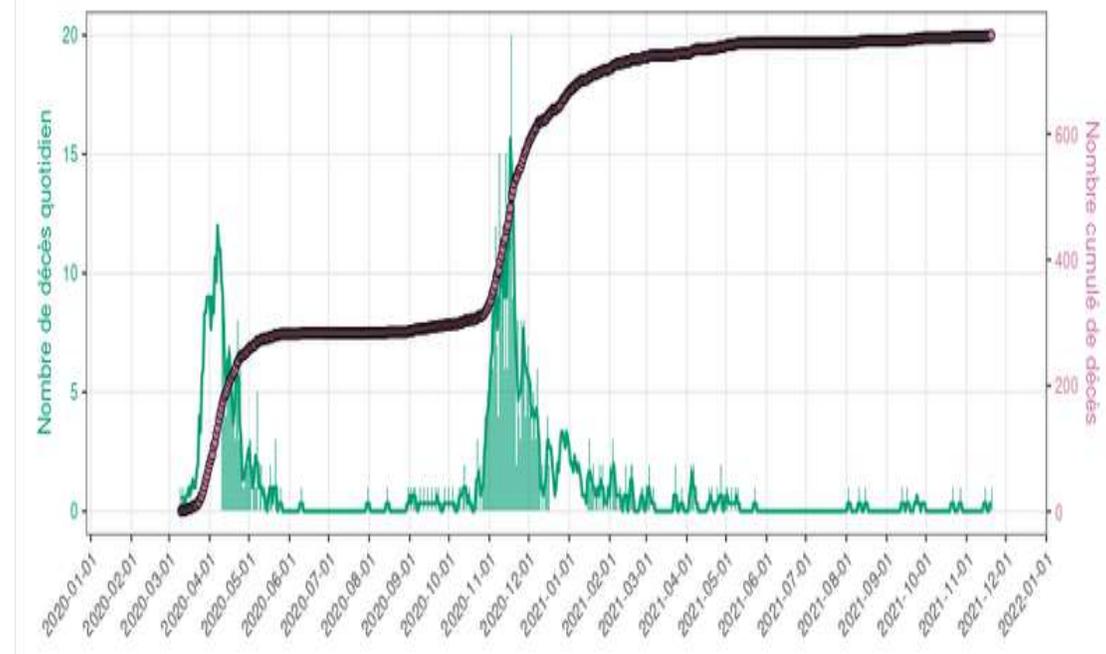


Figure 12. COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève.

- 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.

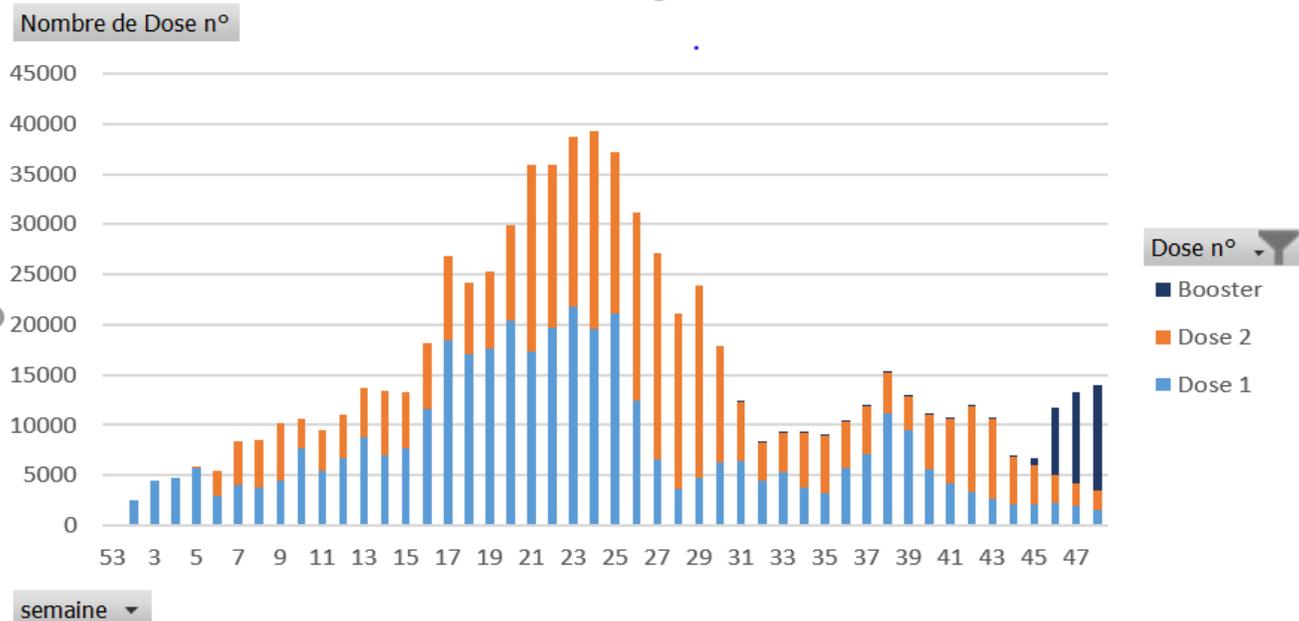
La définition des décès a été révisée le 9 novembre 2020: seuls les décès attribués au COVID-19 par les médecins dans le cadre de la déclaration obligatoire sont comptabilisés (révision des anciennes données).

Vaccination

Bilan

Le nombre total de vaccinations effectuées dans le canton de Genève depuis le début de la campagne de vaccination est de **757'543** au 1^{er} décembre 2021.

- **378'168** personnes ont reçu la première dose.
- **345'783** personnes ont reçu la deuxième dose.
- **1'975** personnes ont reçu la dose supplémentaire.
- **31'617** personnes ont reçu la dose de rappel ("booster").
- Seulement **1'600** 1^{ère} doses administrées durant la semaine 47, .
- A ce jour, **1'499** personnes ont été vaccinées avec le vaccin Janssen® de J&J.



Nouveautés

- 46'664 sms ont été envoyés aux personnes de 65 ans ou plus, éligibles pour la dose de rappel, qui n'étaient pas inscrites ou vaccinées.
- La vaccination avec la dose de rappel se poursuit dans les EMS à une vitesse accélérée.
- Dans les centres, la dose de rappel n'est toujours disponible que sur inscription sur **Impfcheck/soignez-moi.ch** ou par téléphone en appelant la ligne verte au **0800 909 400**.
- Le VacciBus et l'équipe mobile vacciroad continuent à sillonner le canton. Le planning est consultable sur le site Internet à cette adresse: <https://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19/vaccination-sans-rendez-vous-prealable>

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

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

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

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. La cible pour **les 18 à 64 ans a été atteinte**, en revanche les personnes de 65 ans et plus ont une couverture vaccinale de 90%, soit 3% de moins que l'objectif visé.
- La vaccination de la classe d'âge 18-64 ans continue son augmentation très légère (+0.45% en une semaine). Parmi cette tranche d'âge, les enfants et les jeunes personnes continuent à présenter la couverture immunitaire la plus faible. Les 12-15 ans ont une couverture vaccinale de 37%, et les 16-19, 20-24 et 25-29 ans ont respectivement une couverture vaccinale de 70%, 69%, et 70%.
- La couverture vaccinale de la population générale est de 71% en semaine 47 (+0.38% en une semaine).

CV: couverture vaccinale

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

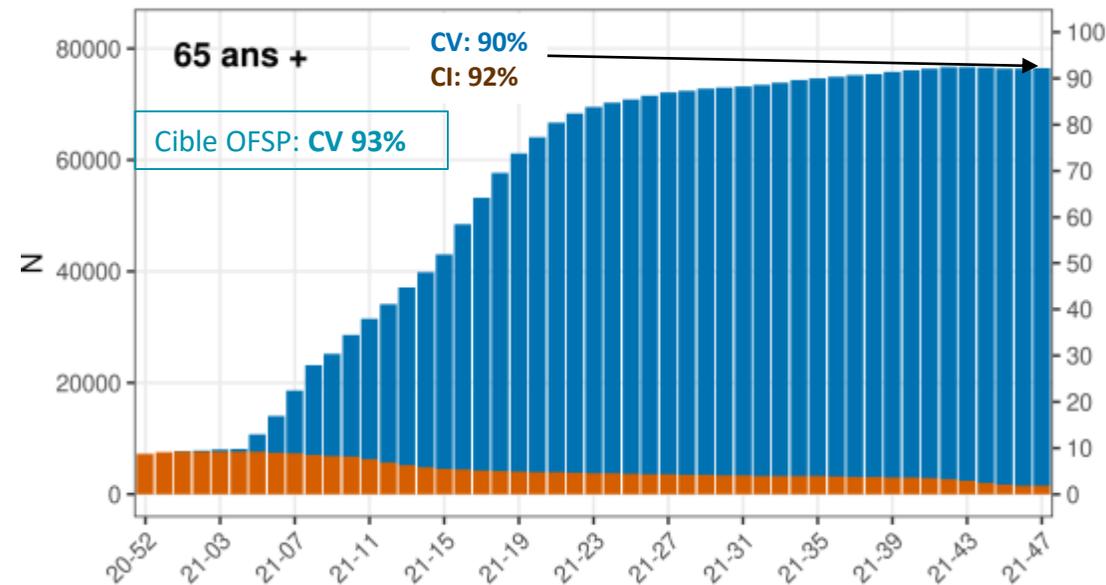
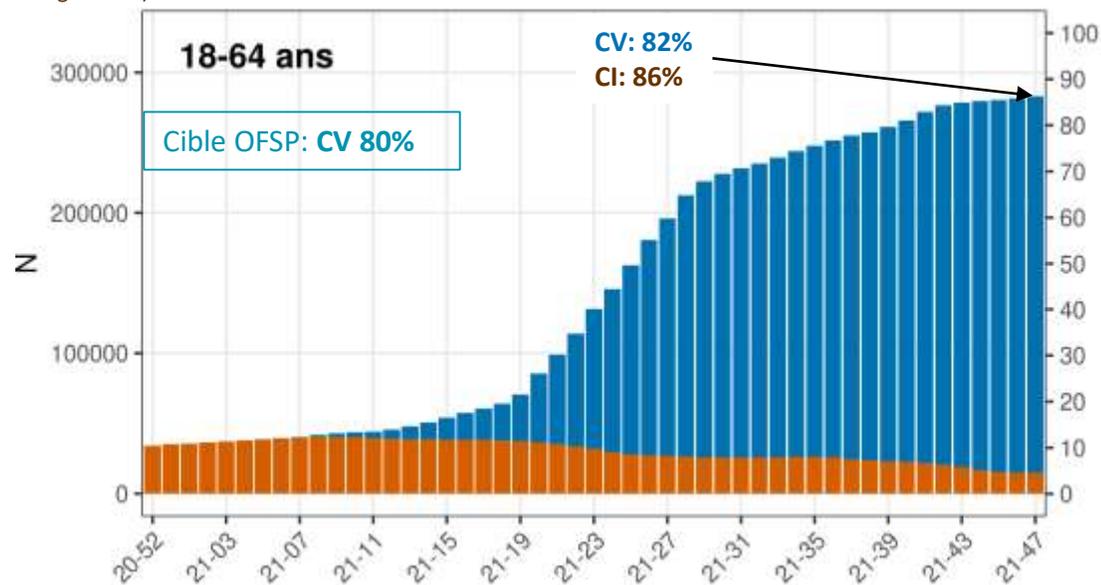


Figure 13 et 14. Couverture immunitaire de la semaine 20-52 à la semaine 21-47.

Sem.	Classe d'âge	Type	N	%
21-47	18-64 ans	Vaccinés	268'112	81.8 %
21-47	18-64 ans	Guéris	15'025	4.6 %

Sem.	Classe d'âge	Type	N	%
21-47	65 ans +	Vaccinés	74'962	90.4 %
21-47	65 ans +	Guéris	1490	1.8 %

Prochaines étapes

- **Gestion d'une cinquième vague**
 - Surveillance étroite de la situation et alarme.
 - Mobilisation et coordination du système de santé.
 - Renforcement de la cellule COVID-19 et contact précoce avec toutes les personnes testées positives et leurs contacts étroits.
 - Proposition de mesures complémentaires.
- **Limitation de l'introduction et de la propagation du variant Omicron– risque élevé de propagation communautaire**
 - Mise en place d'une procédure spécifique pour identifier les cas suspects parmi les cas positifs au COVID-19.
 - Enquête d'entourage approfondie pour identifier les personnes de retour des pays à risque, quarantaine stricte de 10 jours et test obligatoire entre le 4^e et le 7^e jour. Veille épidémiologique renforcée.
- **Poursuite des activités de promotion et sensibilisation à la vaccination et préparation des nouvelles actions**
 - Promotion active des inscriptions pour la 3^{ème} 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, pour les personnes souffrant de maladies chroniques à haut risque, sur prescription médicale.
- **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.).
- **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 développement des activités de sensibilisation hors murs.



Liens utiles, sources et crédits

- **Informations pour les professionnels de la santé**
www.ge.ch/covid-19-professionnels-sante-reseau-soins/medecins-traitants-laboratoires
- **Informations, ressources, et contacts sur la santé mentale**
www.santepsy.ch/fr/
- **Informations sur le certificat COVID et formulaire de demande en ligne**
www.ge.ch/certificats-covid-19
- **Tableau de bord opérationnel à jour**
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**



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)



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