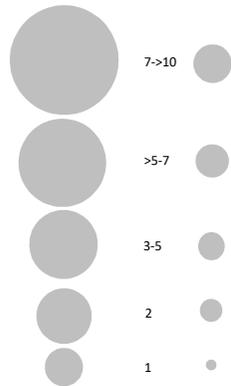


COVID-19 Point épidémiologique hebdomadaire Canton de Genève

Situation semaine 3
18 au 24 janvier 2021



SOMMAIRE

1	Situation épidémiologique et appréciation	p.3
2	Dynamique et tendances épidémiologiques	p.4
3	Nouveaux variants et chaînes de transmission	p.9
4	Hospitalisations	p.11
5	Quarantaines	p.12
6	Appels d'urgence et d'information	p.13
7	Surveillance des virus respiratoire et de la grippe	p.15
8	EMS et organisations d'aide et de soins à domicile	p.16
9	Mortalité	p.17
10	Mobilité	p.19
11	Vaccination	p.20
12	Prochaines étapes	p.21

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.
- Ce point épidémiologique est destiné en priorité aux autorités sanitaires et aux partenaires du réseau de soins.

LIMITES

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

SOURCES

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)

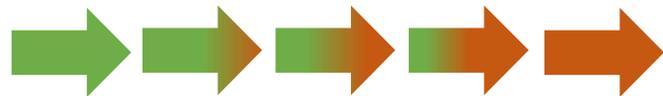
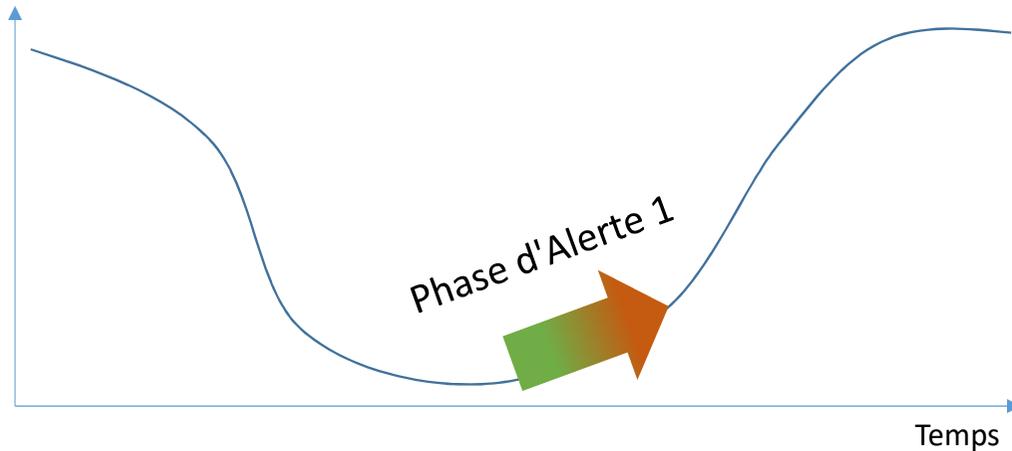
CREDITS

SNEP, SPhC Office cantonal des systèmes d'information et du numérique, Service du pharmacien cantonal, OCPM, SITG, HUG, Médecins sans Frontières, TPG, OFS, Apple, EMS, OMS, OSAD.



1. Situation épidémiologique et appréciation

Cas confirmés



- La localisation de la flèche indique la situation épidémiologique actuelle (descendante, plateau inférieur, ascendante ou au pic épidémique). Elle est basée sur l'interprétation d'**indicateurs de tendance épidémique** sélectionnés. Il s'agit de la dynamique du nombre de cas (incidence sur 7 jours / 100'000 personnes) et du taux de positivité.
- Le niveau de remplissage en rouge de la flèche indique la charge sur le système de santé. Plus la flèche est colorée en rouge, plus la charge est élevée. La couleur est basée sur l'interprétation d'**indicateurs d'impact sur le système de santé** (nombre d'hospitalisations, saturation des soins intensifs, délais entre début des symptômes et résultats du test et entre résultat du test et début d'isolement).
- L'ensemble de ces indicateurs permet d'indiquer la phase épidémique actuelle (**Descente, Contrôle, Stabilité, Alerte 1, Alerte 2, Alerte 3**).



- 168 cas / jour sur 7 jours pour 100'000 personnes, en diminution (-1%).



- 8.4% de taux de positivité, stable mais avec fiabilité basse.



- 128 patients COVID-19 actifs hospitalisés. 260 patients post-COVID-19 hospitalisés.



- 24 patients hospitalisés en unités de réanimation des HUG.



- 48h de délai médian entre le début des symptômes et le résultat du test.



- 24h de délai médian entre résultat du test et le début d'isolement du cas confirmé.

Appréciation :

Malgré une apparence de stabilité, situation incertaine à trop haut niveau avec incidence de nouveaux cas sur 7 jours élevée, plateau élevé de personnes hospitalisées, augmentation de l'occupation des soins intermédiaires, circulation d'un nouveau variant.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- En semaine 03, 846 infections COVID-19 aiguës ont été diagnostiquées chez des résidents genevois. Ce chiffre est stable (-2% par rapport à la semaine 02). Malgré les mesures importantes mises en place depuis plusieurs semaines (fermeture des restaurants, des bars et d'un grand nombre de commerces, télétravail), la circulation du virus se poursuit et fait craindre une **recrudescence rapide des cas à la moindre occasion** (p. ex. en cas de généralisation d'une souche virale plus contagieuse) **ou relâchement des mesures**.
- Le **nombre de nouvelles infections reste probablement sous-estimé** en raison de facteurs tels que la réticence de certaines personnes symptomatiques à se faire tester (fatigue épidémique, banalisation des symptômes, craintes des conséquences) ou le recensement toujours incomplet des résultats des tests rapides.

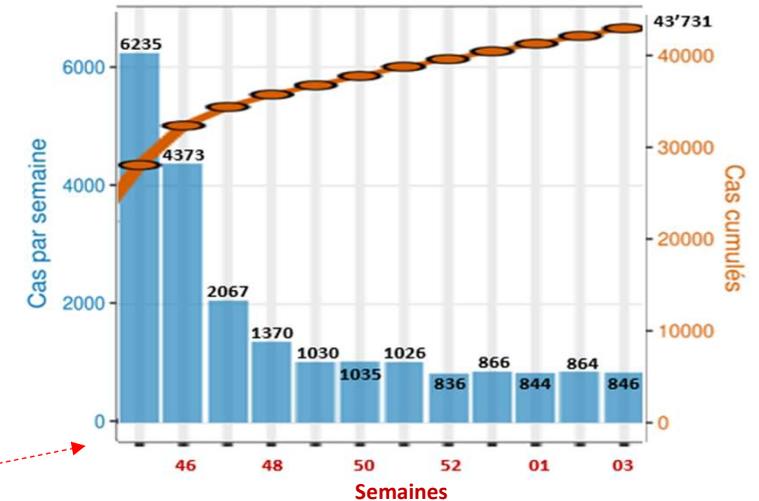


Figure 1 COVID-19, nombre de cas positifs par semaine et cas cumulés depuis le début de l'épidémie, semaines 44 à 03, canton de Genève

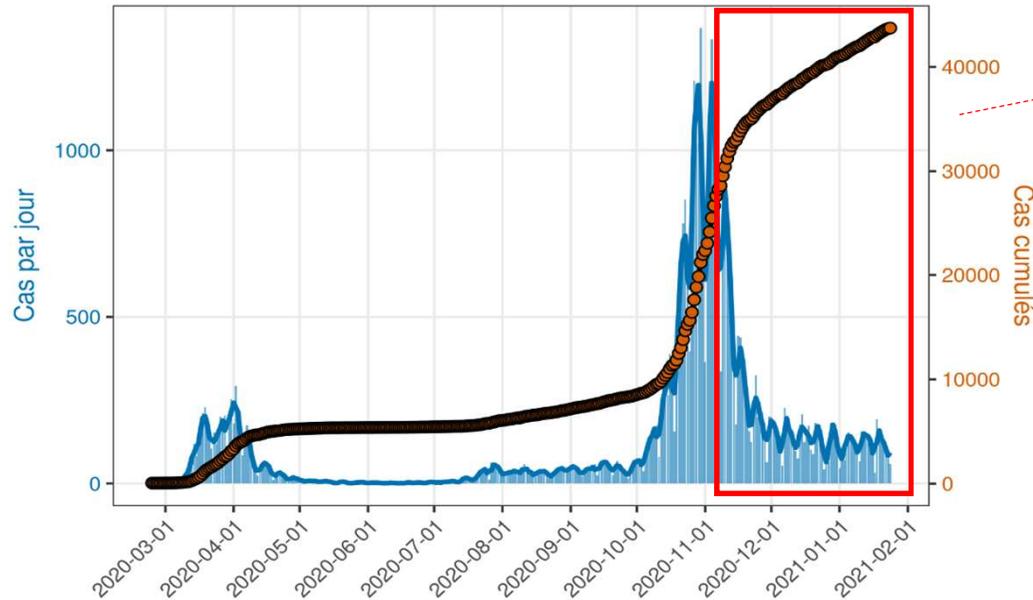


Figure 2 COVID-19, nombre de nouveaux cas COVID-19 confirmés par jour (moyenne mobile sur 3 jours) et cumul des cas, canton de Genève

- Le **nombre d'infections est élevé** avec 121 nouvelles infections par jour en moyenne durant la semaine 03. En comparaison, le nombre d'infections avant la vague d'octobre-novembre 2020 était environ 3 fois moins élevé (42 nouvelles infections par jour en moyenne durant la dernière semaine de septembre).
- L'**incidence hebdomadaire** de cas positifs à Genève est de 168 cas pour 100'000 durant la semaine 03 (-1% par rapport à la semaine 02). Ce chiffre est stable à très haut niveau. L'**incidence sur les 14 derniers jours** est également stable avec 339 cas pour 100'000 personnes (-0.5% par rapport à la semaine 02).



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

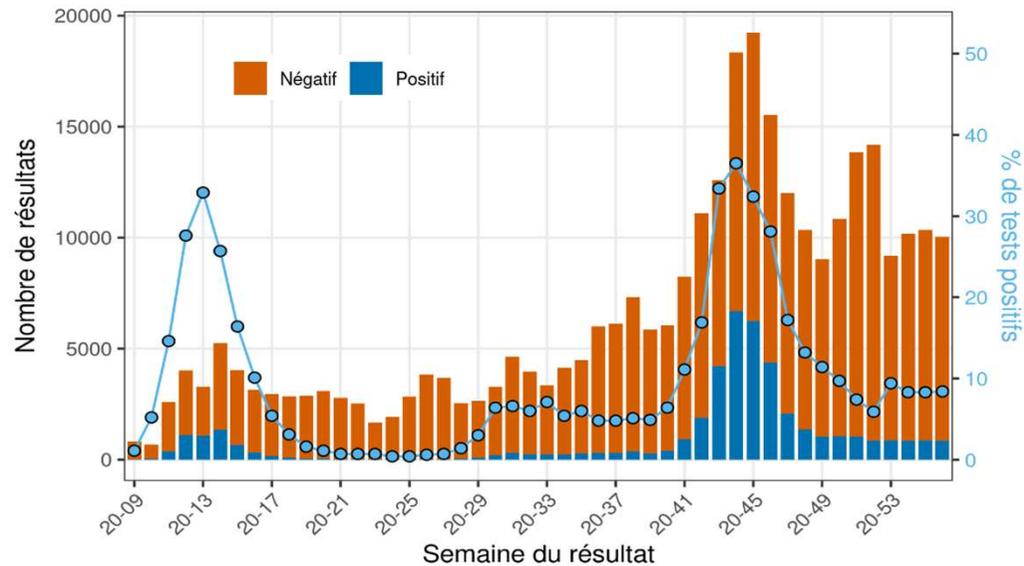


Figure 3 COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité *par semaine*, canton de Genève

Le **taux de positivité** est calculé sur le nombre de tests qui fournissent une information nouvelle, c'est-à-dire un seul test positif par cas et tous les tests négatifs. En effet, après un premier test positif, un deuxième test positif pour le même cas est parfaitement prévisible s'il est effectué trop précocement car des traces de virus peuvent persister plusieurs semaines. Par contre, si 3 mois ou plus séparent deux tests positifs pour le même cas, ils sont alors tous deux comptabilisés car on considère qu'il s'agit d'une réinfection.

Ce graphique, comme tous les autres présentés dans ce document, sauf si mentionné spécifiquement, **compile les résultats des tests rapides antigéniques et ceux réalisés par RT-PCR. Depuis la semaine 51, le taux de positivité est calculé sur la base des tests RT-PCR seuls.**

- Parmi les personnes adultes présentant des symptômes et ayant consulté dans les secteurs ambulatoires des HUG, le taux de positivité durant la semaine 03 est de 16.4% en moyenne (-6% en une semaine). Sur les 5 dernières semaines, le taux de positivité hebdomadaire oscille entre 16 et 22%.

- Considérant tous les tests effectués chez des résidents genevois et ayant été déclarés, **le taux de positivité est stable** depuis un mois à 8.2%.
- Le nombre de tests effectués durant la semaine 03 est stable (-1% par rapport à la semaine 02) avec 10'333 tests.
- Le **taux de positivité est devenu difficile d'interprétation**, notamment en raison du nombre de tests pratiqués chez des personnes sans symptômes (en vue d'un voyage comme visible en semaines 51-52, ou en cours de quarantaine). La sous-déclaration des tests, surtout négatifs, fausse également le calcul.

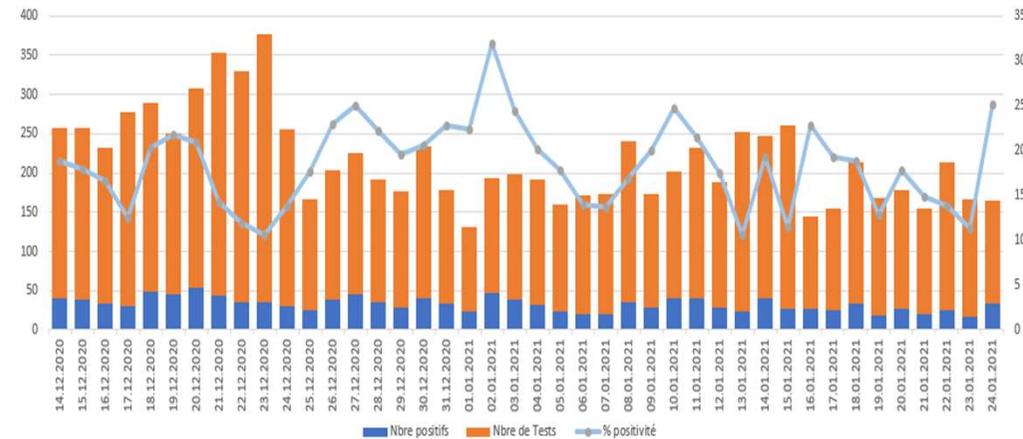
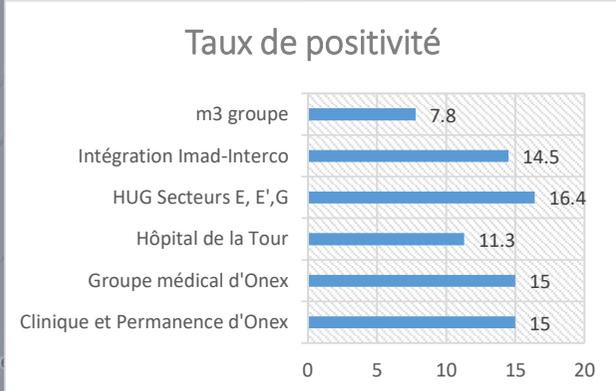
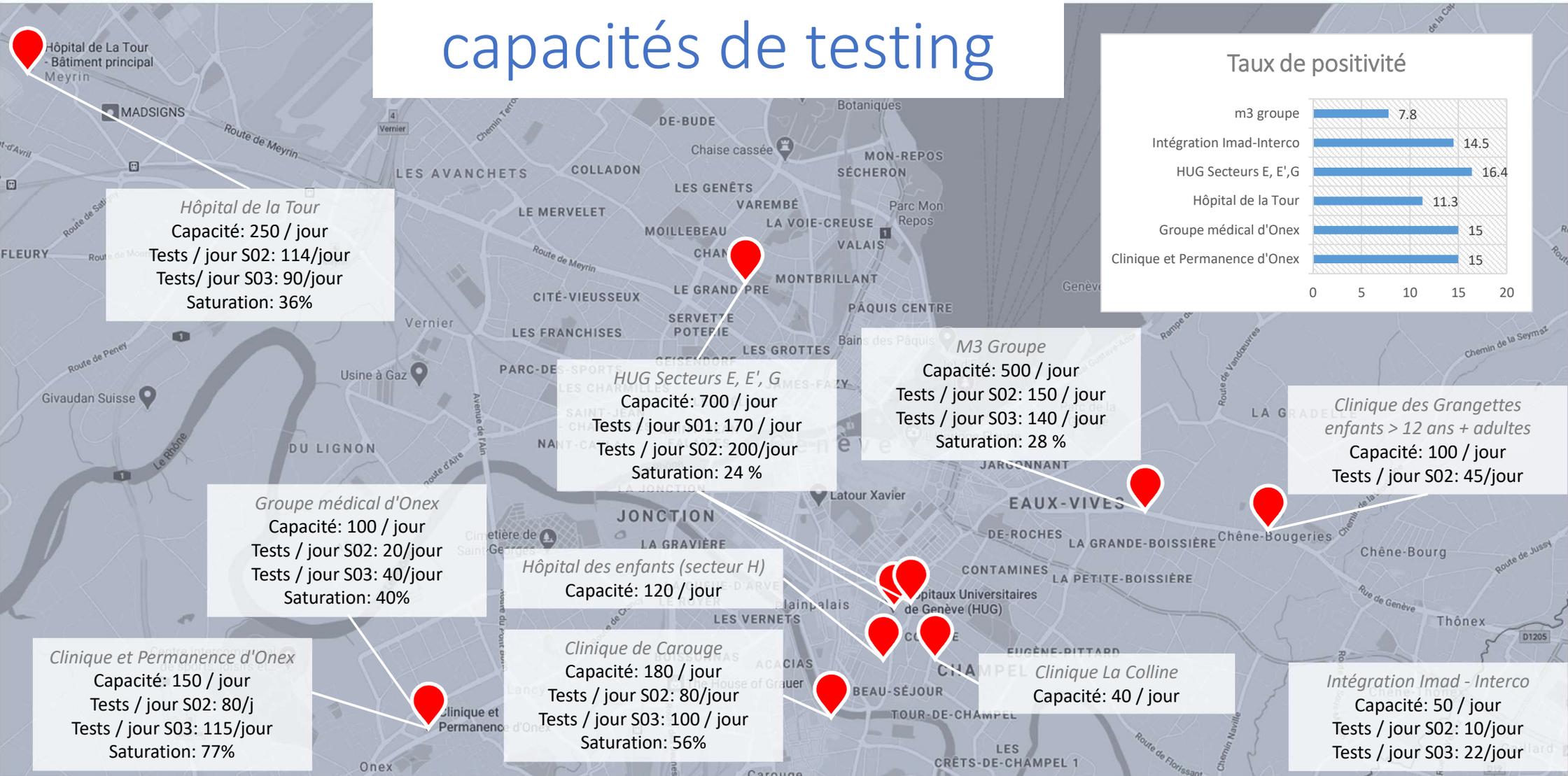


Figure 4 COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité *par jour* chez les patients symptomatiques ayant effectué un test dans les secteurs ambulatoires des HUG (secteurs E, E', G et unité d'urgences ambulatoires) depuis le 14 décembre, canton de Genève



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

capacités de testing





2. Dynamique et tendances épidémiologiques

Selection des cas âgés de 0 à 110 ans pour la période du 05.01.2020 au 24.01.2021, canton de Genève

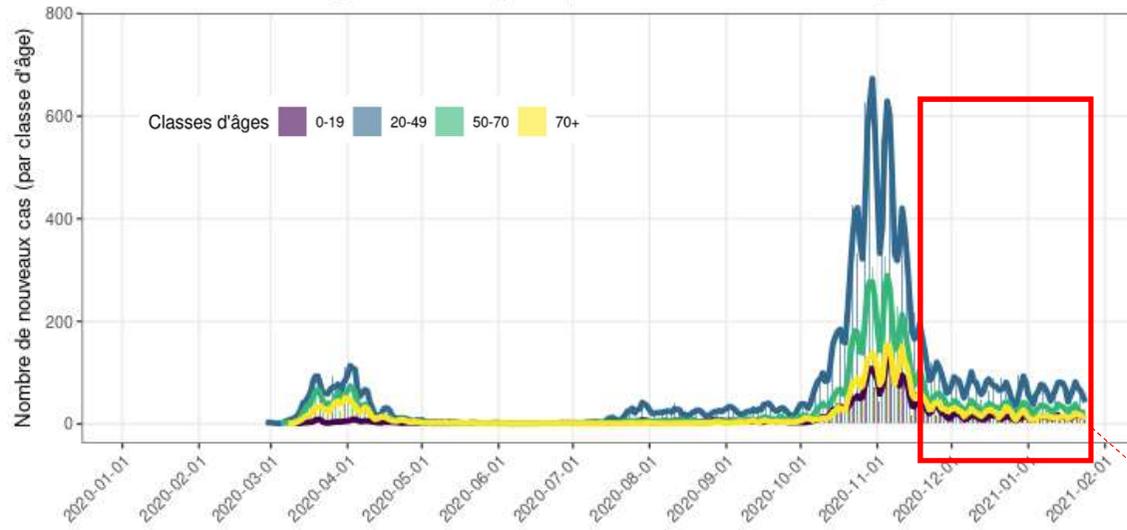


Figure 5 COVID-19, , nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, canton de Genève

- Le nombre de cas positifs parmi les personnes de 70 ans et plus augmente cette semaine ainsi que, plus légèrement, le nombre de cas parmi les 0-19 ans.

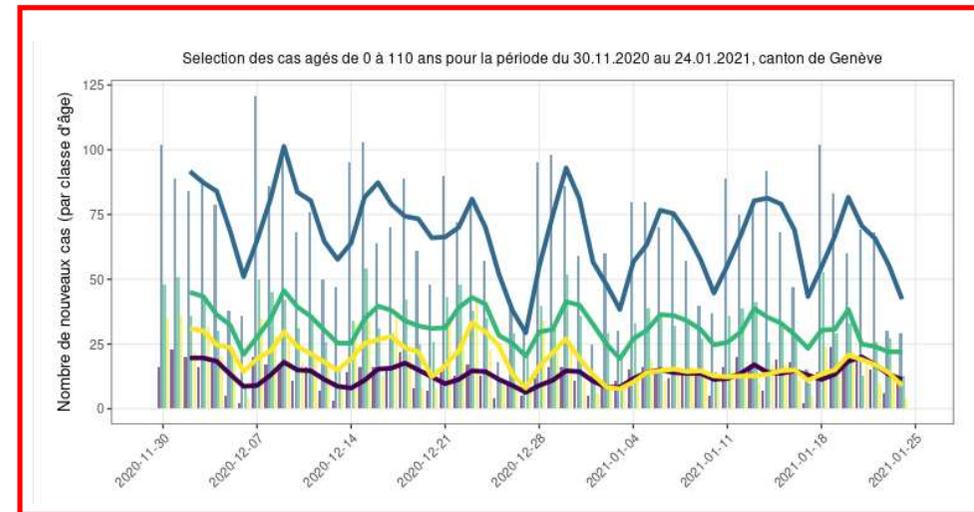
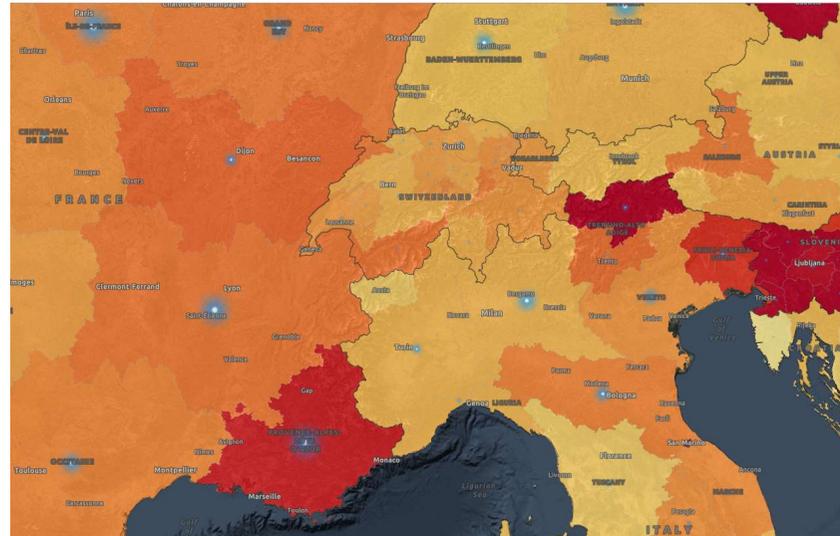


Figure 6 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, 8 dernières semaines, canton de Genève



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

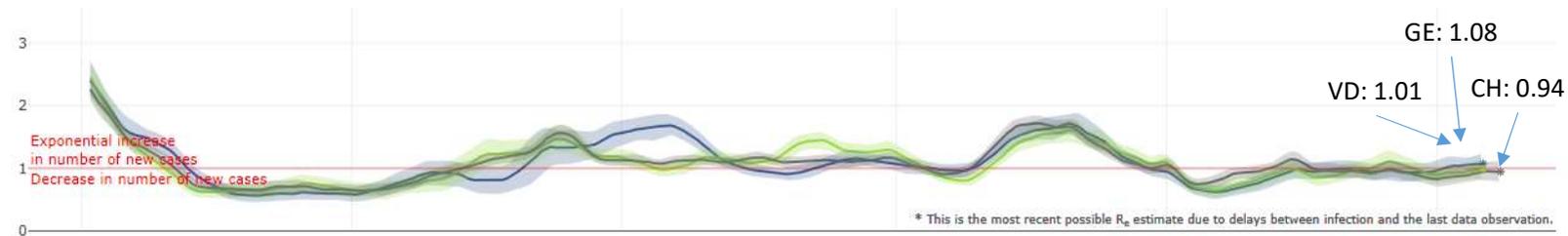
- Le taux de reproduction effectif (R_e) est estimé par la Swiss National COVID-19 Science Task Force sur la base des données de l'OFSP.
- Il était estimé à 1.08 à Genève le 11 janvier, en augmentation (en Suisse, 0.94, en augmentation). La tendance est aussi à l'augmentation dans les cantons de Berne, Vaud et Valais.
- Il s'agit d'un taux de reproduction *effectif*, prenant donc en considération les mesures collectives, de quarantaine et d'isolement.
- 100 personnes infectées transmettront ainsi la maladie à 108 personnes contre 107 la semaine précédente et 91 il y a deux semaines.
- L'incidence pour 100'000 habitants sur 14 jours est de 438 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes et 485 dans la région Bourgogne-Franche-Comté.



Carte 1 COVID-19, Incidence sur 14 jours pour 100'000 habitants, OMS

Canton	08.01	09.01	10.01	11.01
Berne	0.87	0.88	0.89	0.91
Fribourg	0.98	0.99	0.98	0.99
Genève	1.05	1.06	1.08	1.08
Jura	0.92	0.91	0.91	0.91
Neuchâtel	0.88	0.89	0.88	0.88
Vaud	0.96	0.98	1.00	1.01
Valais	0.97	0.98	0.99	1.01

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



Le taux de reproduction effectif pour un jour J est une moyenne des estimations réalisées sur les jours $J-2$, $J-1$ et J . La Swiss National COVID-19 Science Task Force donne la médiane des estimations ainsi que les intervalles d'incertitude à 95% (bleu clair). Informations supplémentaires sur: <https://ncs-tf.ch/fr/rapport-de-situation>. La valeur exacte vient de <https://www.covid19.admin.ch/fr/repro/val>.

Figure 7 COVID-19, taux de reproduction effectif (R_e) pour le canton de Genève, ETHZ



3. Nouveaux variants (variant of concern, VOC)

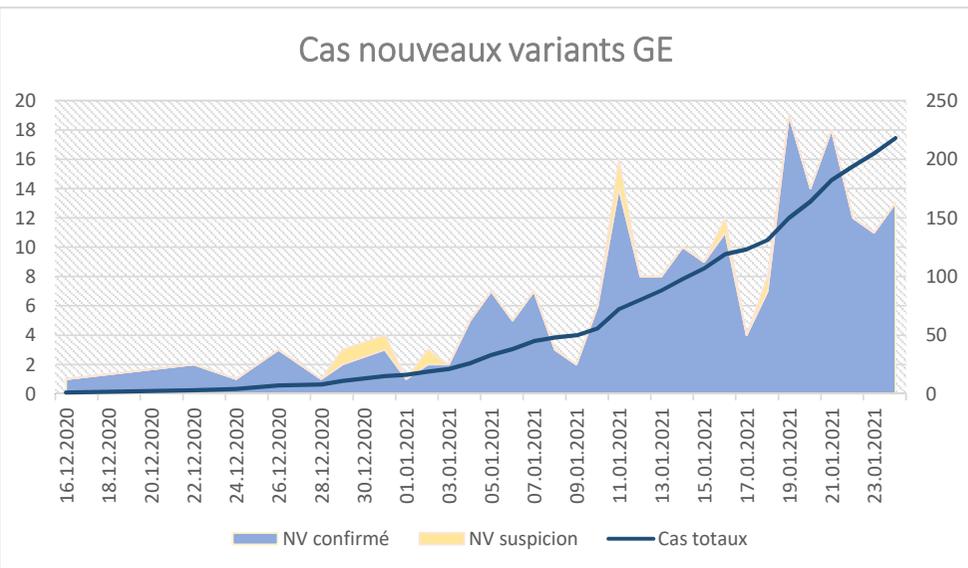


Figure 8 COVID-19, nombre de personnes porteuses de nouveaux variants, confirmés par PCR ou suspects, et cumulés, canton de Genève

Stratégie adoptée:

En raison du nombre élevé de cas et du grand nombre de chaînes de transmission mises en évidence, la **stratégie adoptée vise à l'atténuation** et non à l'endiguement.

L'objectif est de gagner du temps, tout en déployant, selon les doses disponibles, la vaccination des groupes de population les plus vulnérables.

- Le premier patient avec VOC a été identifié le 24.12.2020 à Genève (test initial le 16.12.20). En date du 24.01.2021, 218 cas confirmés ou suspects (suspicion sur présence d'une mutation suggestive) sont rapportés.
- Le nombre de cas VOC est en augmentation constante, indiquant que les nouveaux variants se sont répandus dans la population. En outre, l'identification des cas VOC est effectuée en premier lieu par le laboratoire de virologie des HUG, ce qui permet plus une surveillance des cas VOC que le reflet du fardeau réel de la maladie. Au vu de ces considérations, il a été décidé le 6 janvier de considérer tout nouveau cas COVID-19 **comme potentiellement porteur de nouveau variant**.

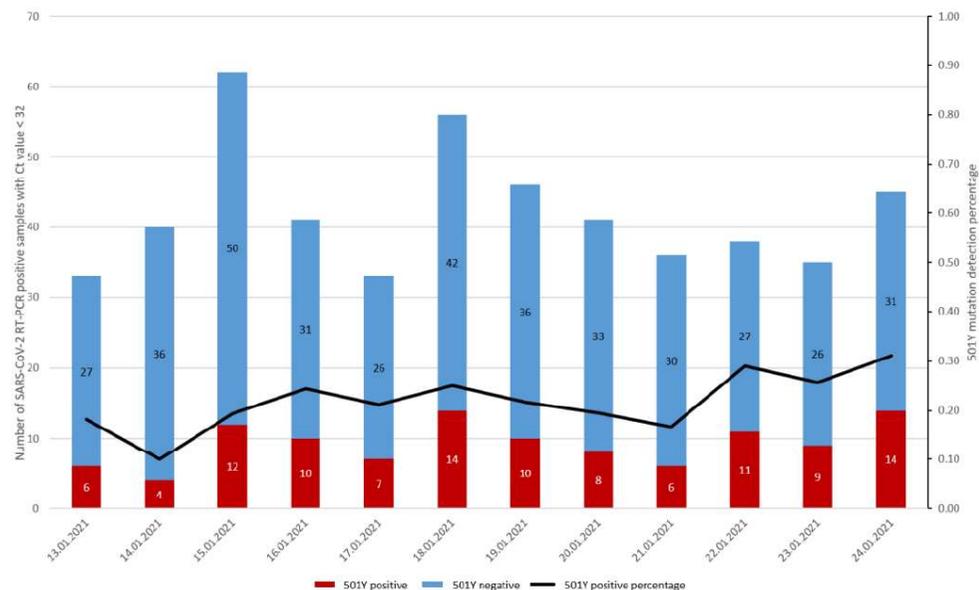
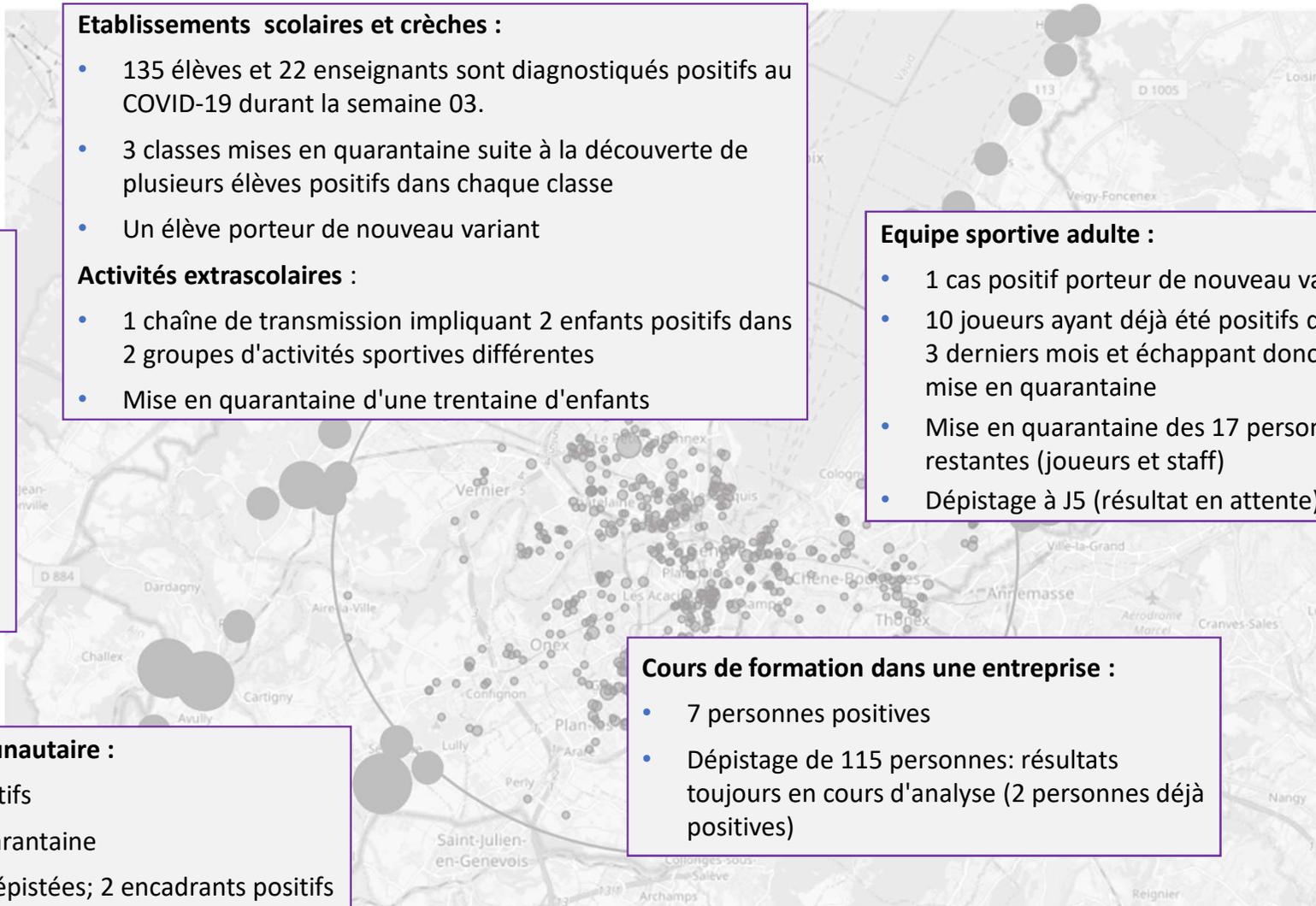


Figure 9 Nombre des échantillons SARS-CoV-2 positif présentant une mutation 501Y (RT-PCR) parmi les échantillons SARS-CoV-2 positifs, crédit: Laboratoire de Virologie HUG



3. Nouveaux variants et chaînes de transmission



EMS du canton :

- 4 EMS au sein desquels des clusters sont actifs durant la semaine 03
- 3 de ces EMS ont bénéficié de dépistages larges:
 - 170 personnes dépistées (77 résidents, 98 collaborateurs)
 - 8 tests revenus positifs

Etablissements scolaires et crèches :

- 135 élèves et 22 enseignants sont diagnostiqués positifs au COVID-19 durant la semaine 03.
- 3 classes mises en quarantaine suite à la découverte de plusieurs élèves positifs dans chaque classe
- Un élève porteur de nouveau variant

Activités extrascolaires :

- 1 chaîne de transmission impliquant 2 enfants positifs dans 2 groupes d'activités sportives différentes
- Mise en quarantaine d'une trentaine d'enfants

Equipe sportive adulte :

- 1 cas positif porteur de nouveau variant
- 10 joueurs ayant déjà été positifs dans les 3 derniers mois et échappant donc à une mise en quarantaine
- Mise en quarantaine des 17 personnes restantes (joueurs et staff)
- Dépistage à J5 (résultat en attente)

Lieux de vie communautaire :

- 2 résidents positifs
- 16 mises en quarantaine
- 26 personnes dépistées; 2 encadrants positifs

Cours de formation dans une entreprise :

- 7 personnes positives
- Dépistage de 115 personnes: résultats toujours en cours d'analyse (2 personnes déjà positives)



4. Hospitalisations

- Durant la semaine 03, 85 personnes ont été hospitalisées aux HUG avec un diagnostic d'infection COVID-19 aigue, contre 66 en semaines 02. **Le nombre de nouvelles hospitalisations augmente (+29% entre les semaines 02 et 03).**
- **Le nombre de patients en cours d'hospitalisation pour une infection COVID-19 aigue est en augmentation.** Il est de 128 en fin de semaine 03 (15 en cliniques et 113 aux HUG), contre 114 en fin de semaine 02 (+12%).
- **Les patients dits "post-COVID"** (i.e. n'étant plus contagieux mais toujours hospitalisés suite aux complications d'une infection COVID-19) **représentent 2/3 des patients** dont l'hospitalisation est en lien avec une maladie COVID-19. Ils sont 259 en fin de semaine 03. **La charge de ces hospitalisations sur le système de soins est très importante.**

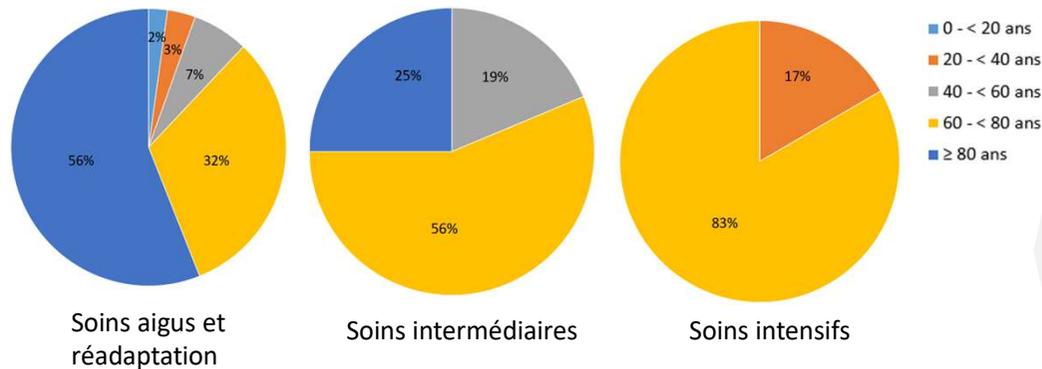


Figure 11 COVID-19, pourcentages des classes d'âge des patients en cours d'hospitalisation aux HUG en fin de semaine 03, canton de Genève

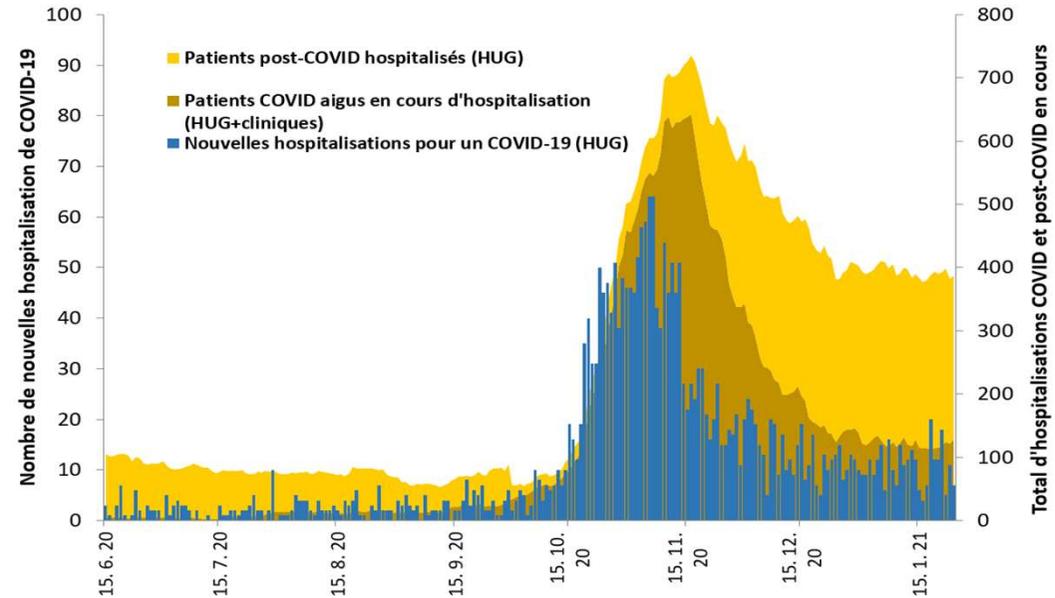


Figure 10 COVID-19, nombre de nouveaux patients hospitalisés depuis le 15 juin, canton de Genève

- **Le nombre de patients en unité de réanimation est en augmentation** avec 16 patients aux soins intermédiaires et 6 patients aux soins intensifs en fin de semaine 03 (contre respectivement 5 et 5 en fin de semaine 02).
- En fin de semaine 03, 51% des patients hospitalisés aux HUG pour un COVID-19 aigu (soins aigus et soins de réadaptation) ont moins de 80 ans. Ce chiffre est stable.
- 41% des patients en unités de réanimation ont moins de 70 ans, contre 30% en fin de semaine 02. **Cet abaissement de l'âge chez les patients présentant des formes sévères de la maladie est préoccupant.**



5. Quarantaines

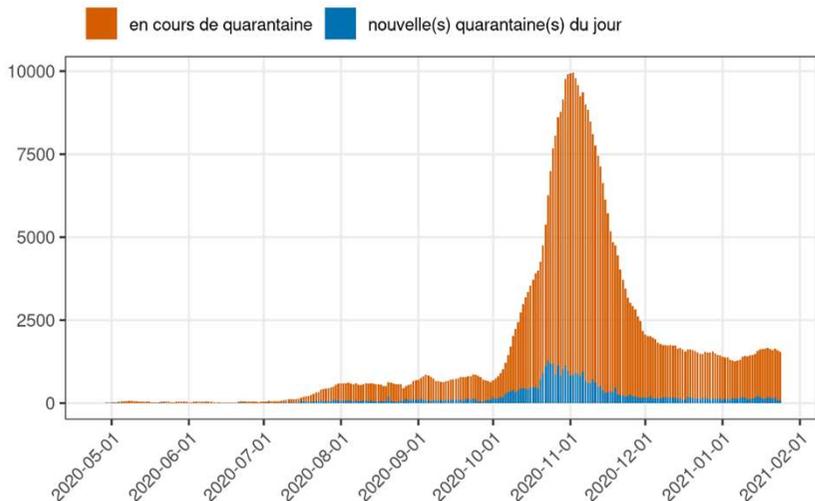


Figure 12 COVID-19, nouvelles quarantaines (bleu) et nombre de personnes en cours de quarantaine par jour (orange) suite à un contact étroit avec un cas positif depuis le 27 avril (date de reprise des enquêtes d'entourage), canton de Genève

- Le nombre de personnes en cours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas positif a atteint un nouveau plateau, avec 1547 personnes en cours de quarantaines en fin de semaine 03 (-5% par rapport à la semaine 02).
- **Un dépistage est désormais recommandé pour les personnes se trouvant en quarantaine dès J5, même en l'absence de symptôme, en raison de l'exposition avérée au virus.** En cas de résultat positif, il permet la mise en quarantaine précoce des contacts de ces personnes.
- En semaine 03, 20.5% des cas positifs étaient en cours de quarantaine lors de leur diagnostic. Ce chiffre était de 12.4% il y a un mois (avant la mise en place du test dès J5). Parallèlement, l'incidence par personne-10 jours quarantaine est de 0.16, signifiant que sur 100 personnes ayant effectué 10 jours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas index, 16 sont devenues positives. La tendance à la hausse de ces chiffres parle pour une **possible amélioration de la qualité des enquêtes d'entourage et est le reflet du testing systématique dès J5 des personnes en quarantaine.**

- Suite à des modifications successives de la liste des pays à risque de l'OFSP fin décembre 2020, le nombre de personnes faisant l'objet d'une décision de quarantaine au retour d'un Etat ou d'une zone à risque a vu une augmentation transitoire.
- En raison de la mise en évidence de variants du SARS-CoV-2, les personnes **en provenance du Royaume-Uni, d'Afrique du Sud et d'Irlande et de Brésil** doivent se déclarer et se mettre en quarantaine.
 - Plus du 1/3 des personnes s'étant déclarées durant la semaine 03 reviennent du Brésil, 15% du Royaume-Uni, 6% d'Irlande. Ces trois pays à risque ont donc donné lieu à près de 60% des mises en quarantaine au retour de voyage.

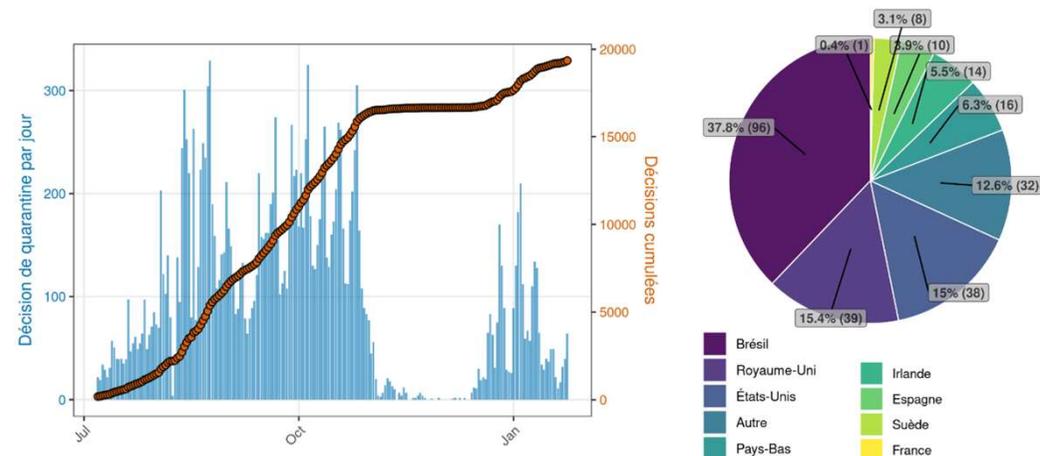


Figure 13 COVID-19, nombre cumulé de personnes faisant l'objet d'une quarantaine au retour de voyage depuis le 06.07.2020, et états et zones à risque de provenance des voyageurs mis en quarantaine sur la base d'une auto-déclaration en semaine 03, canton de Genève

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 3 – 18 au 24 janvier 2021



6. Appels d'urgence et d'information

Nombre de dossiers traités

Selection pour la période du 05.01.2020 au 24.01.2021, canton de Genève

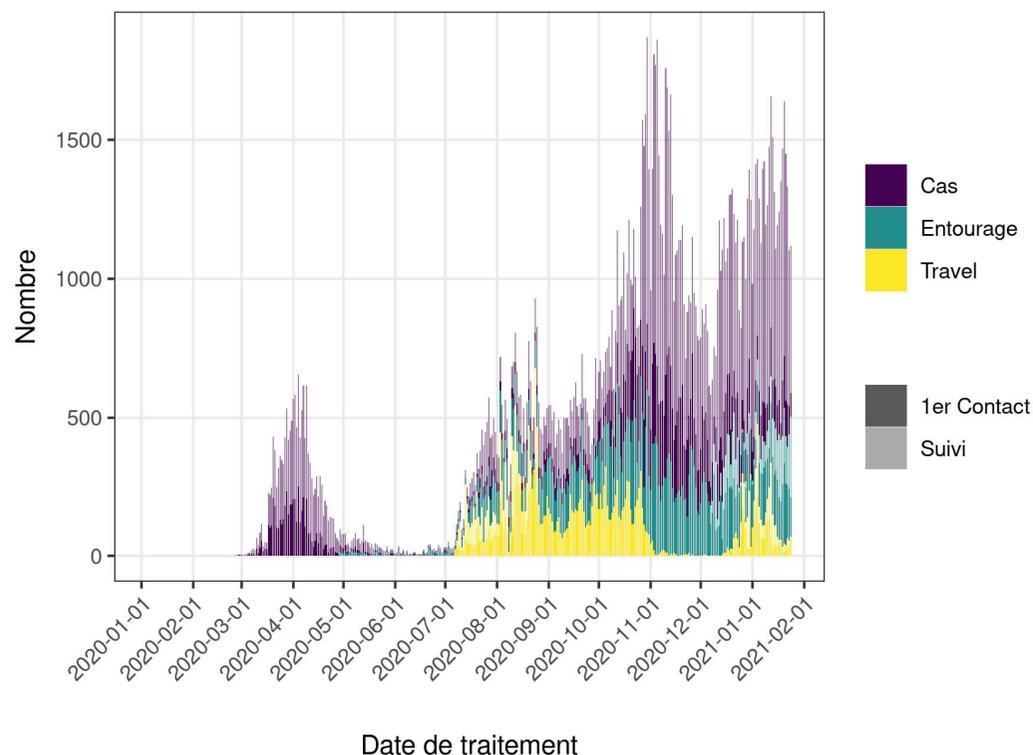


Figure 14 COVID-19, charge de travail de la cellule COVID-19 / SMC, canton de Genève

- Les collaborateurs de la cellule COVID-19 GE se concentrent sur l'identification des contacts étroits en aval du cas index et à la recherche d'événements super-propagateurs. Ils assurent également le suivi quotidien du cas index et de leur entourage, sensibilisent au test à J5 et au moindre symptôme des personnes en quarantaine.
- La propagation importante des nouveaux variants à la population genevoise et les biais de détection de ces cas obligent à maintenir des enquêtes d'entourage complètes et à haut niveau.
- Depuis la semaine 43, les personnes avec un résultat positif reçoivent un lien dans le SMS leur permettant d'indiquer les contacts étroits non protégés et de donner des informations épidémiologiques. Les personnes faisant partie de l'entourage étroit non protégé selon le cas index reçoivent un SMS indiquant la mise en quarantaine. Les appels téléphoniques sont systématiques depuis la semaine 48, en priorisant les personnes n'ayant pas rempli les formulaires.
- Document à distribuer aux personnes testées sur le site de l'Etat de Genève. <https://tinyurl.com/infopatientge>

Les chiffres présentés semaine après semaine dans les différents graphiques du présent rapport ne prennent en compte que les résidents genevois, et ne sont donc pas représentatifs de l'intégralité de l'activité de la cellule COVID-19 du Service du médecin cantonal. En effet, la cellule COVID-19 traite également un certain nombre de dossiers qui concernent des ressortissants d'autres pays (not. France) ayant bénéficié d'un test dans un site de prélèvement genevois. Ces personnes sont contactées en cas de test positif, et les enquêtes d'entourage sont conduites par la cellule COVID-19. Les informations sont ensuite transmises aux autorités régionales compétentes. Les ressortissants d'autres cantons sont quant à eux contactés par les autorités cantonales de leur lieu de résidence et ne sont pas pris en charge par la cellule COVID-19.



6. Appels d'urgence et d'information

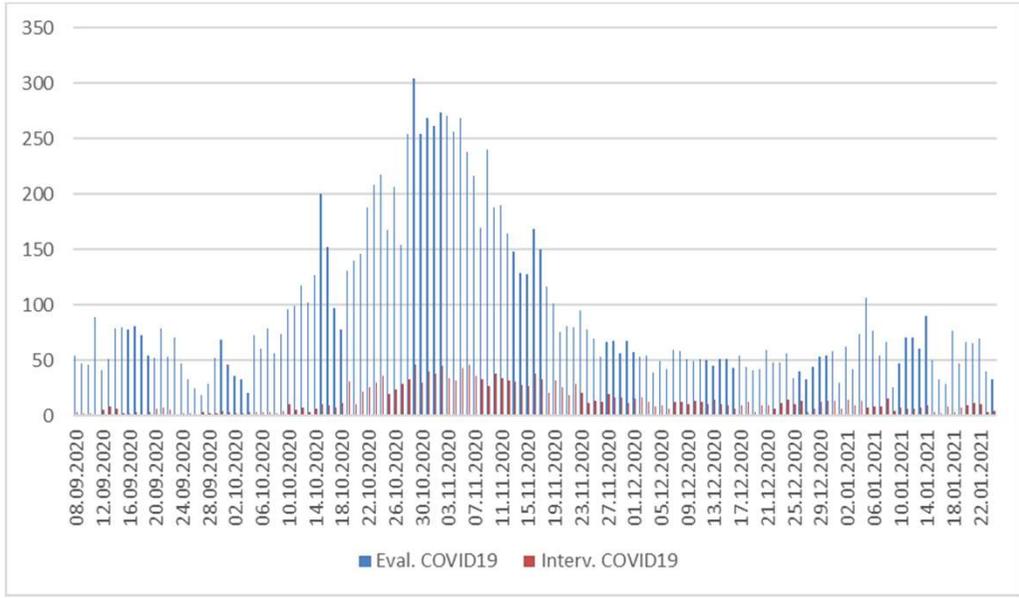


Figure 15 COVID -19, nombre d'évaluations téléphoniques du 144 ou sur place et d'interventions ambulancières en lien avec le COVID, canton de Genève

- Le graphique ci-contre indique l'activité du 144 en lien avec le COVID-19 depuis le 01.09.2020. L'augmentation des appels est une alerte précoce.
- Stabilisation des appels en lien avec le COVID-19 après deux semaines d'augmentation. Pour la sixième semaine consécutive, stabilité des interventions. Activité globale supérieure au mois de décembre 2020.

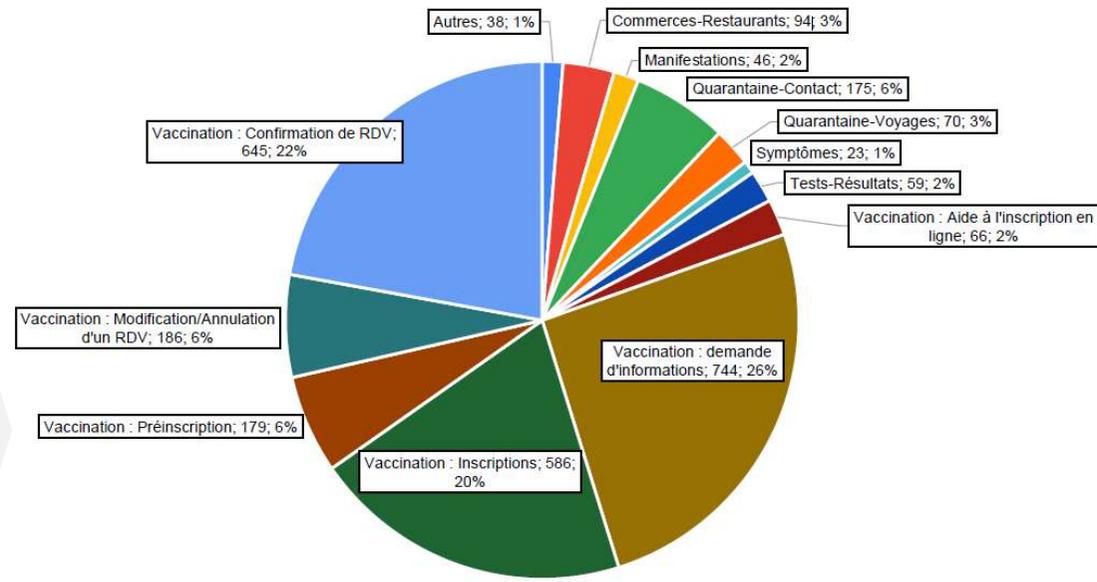


Figure 16 COVID -19, répartition des appels à la ligne verte par thématique, données du 144 - Genève

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 3 – 18 au 24 janvier 2021

- Les opérateurs du 0800 909 404 ont répondu à 4'383 appels pendant la semaine du 18 au 24.01, en augmentation. Les pics d'appel ont toujours lieu entre 9h et 11h.
- Les ¾ des appels concernent des questions en lien avec la vaccination.



7. Surveillance des virus respiratoires et de la grippe

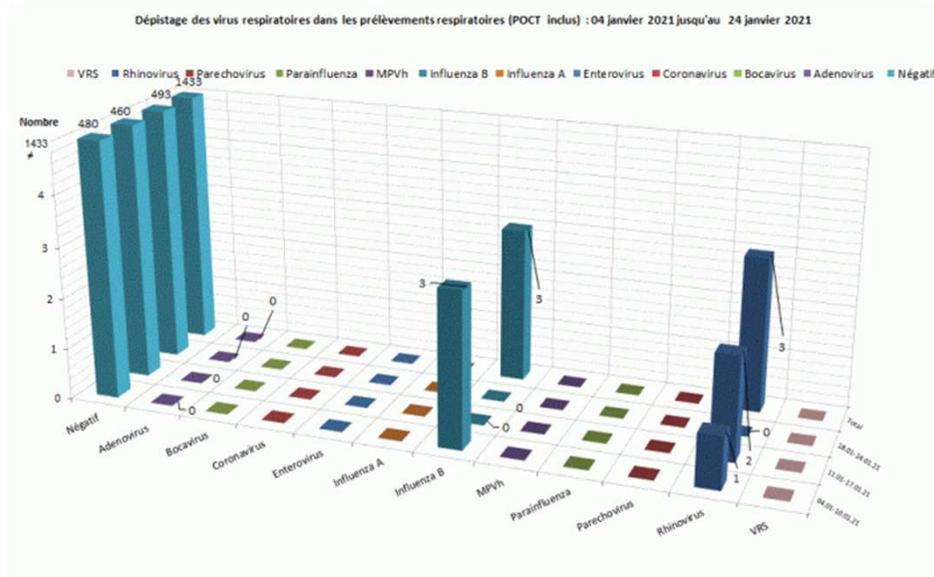


Figure 17 COVID-19, dépistage des virus respiratoires dans les prélèvements respiratoires – Laboratoire de virologie HUG

- Le système Sentinella assure la surveillance clinique de la grippe saisonnière à travers les déclarations de médecins volontaires.
- L'activité grippale reste faible pour le moment. Il a été décidé de renoncer à fixer un seuil épidémiologique pour la saison 2020/2021 en raison du COVID-19.

- Cette figure, à valeur indicative uniquement, est issue du laboratoire de virologie des HUG. Elle indique les résultats de dépistage de virus respiratoires. Les prélèvements sont pour la plupart d'origine pédiatrique et n'ont pas de relation avec les frottis pour le COVID-19.
- La circulation d'autres virus respiratoires est un indicateur lié au moindre respect des mesures barrières par la population.
- Absence d'identification d'autres virus en circulation.

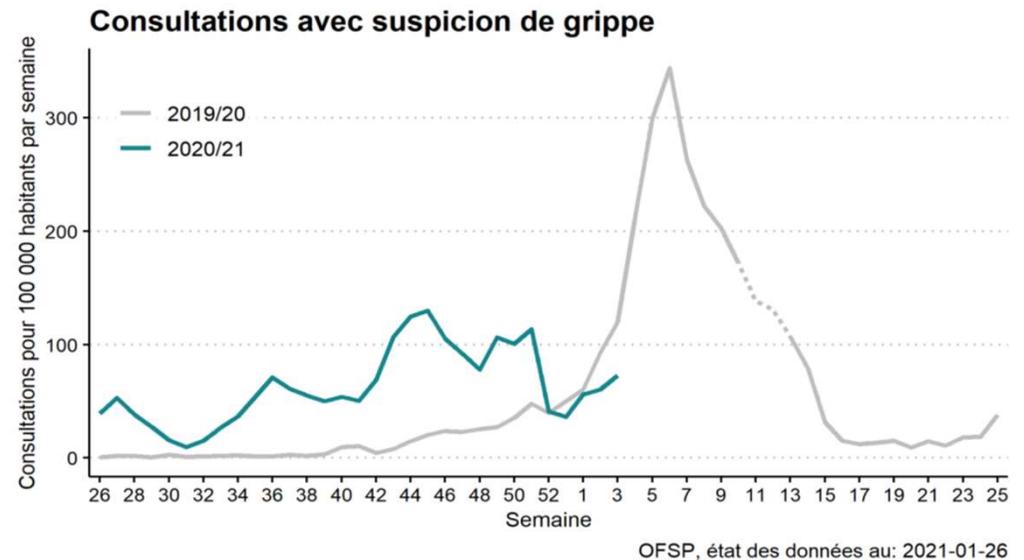


Figure 18 Nombre de consultations hebdomadaires en Suisse dues à une affection grippale, extrapolé pour 100 000 habitants.– système Sentinella OFSP 2021



8. EMS et organisations d'aide et de soins à domicile

- Du 20 (S03) au 27 janvier (S04), 36 résidents ont été testés positifs au SARS-CoV-2 dans des établissements médico-sociaux (EMS) du canton, en diminution par rapport à la semaine précédente (38 résidents).
- Six résidents positifs ont été hospitalisés durant la dernière semaine.
- Durant la semaine 04 (en cours, donc à ce jour), 13% des EMS sont touchés par des cas positifs contre 22% durant la semaine 3.
- Au total, 511 résidents sont décédés du SARS-CoV-2.
- Tous les indicateurs reflètent l'amélioration de la situation dans les EMS du canton; cette situation s'explique en partie par l'application des plans de protection, des mesures proactives et rapides mises en place par les EMS dès l'apparition d'un cas positif.

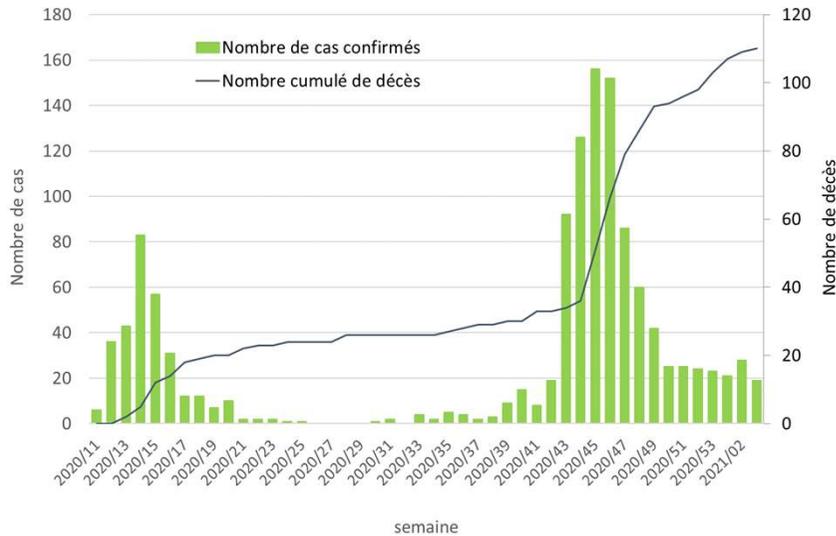


Figure 20 COVID-19, nombre de cas et de décès pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

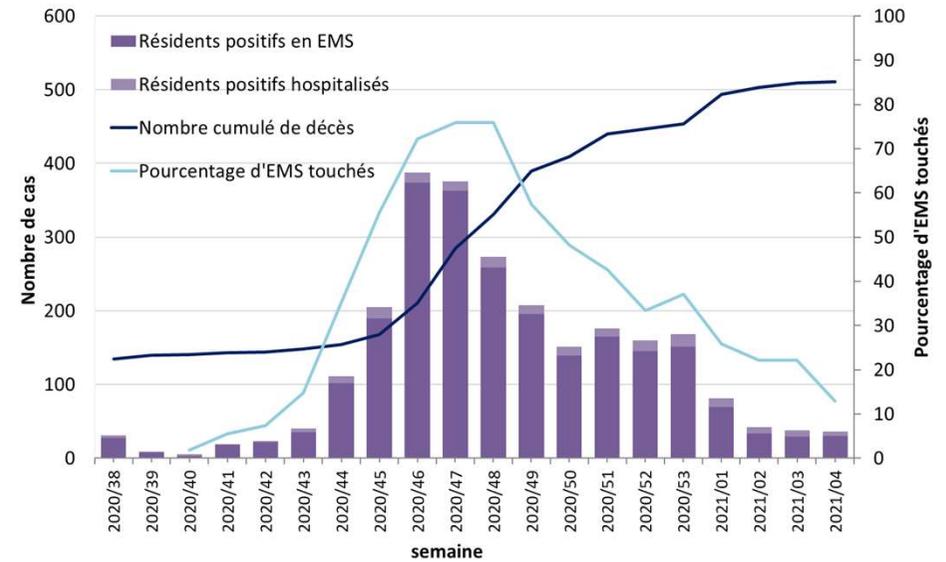


Figure 19 COVID-19, EMS - nombre de résidents positifs en EMS et hospitalisés, pourcentage d'EMS touchés par semaine, et nombre cumulé de décès canton de Genève

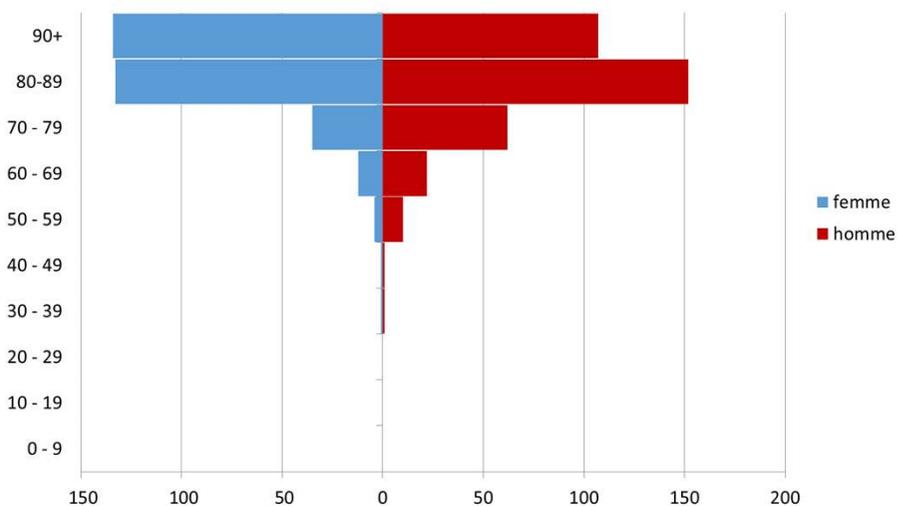
- Durant la semaine 3, 19 personnes ont été testées positives au SARS-CoV-2 parmi les bénéficiaires des organismes de soins à domicile et des infirmières et indépendant.e.s du canton de Genève.
- Au total, 110 personnes sont décédées du SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires des organismes de soins à domicile et des infirmières indépendant.e.s du canton de Genève depuis le début de l'épidémie.

Les organisations d'aide et de soins à domicile (OSAD) actives sur le canton de Genève regroupent l'Institution genevoise de maintien, d'aide et de soins à domicile (IMAD), les organisations d'aide et de soins à domicile privées et les infirmières indépendant.e.s.



9. Mortalité

- Durant la semaine 03, 2 décès ont été rapportés contre 4 décès en S02; ce nombre peut encore augmenter pour cette période en raison du retard de notification.
- Au total, sur les 674 décès notifiés, 50% sont survenus à l'hôpital, 46% dans un EMS et 3% à domicile. Durant la 2^e vague, le pourcentage de personnes décédant dans les EMS a augmenté, passant de 40% à 50%.



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

Figure 22 COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 (2020) à 2 (2021), canton de Genève

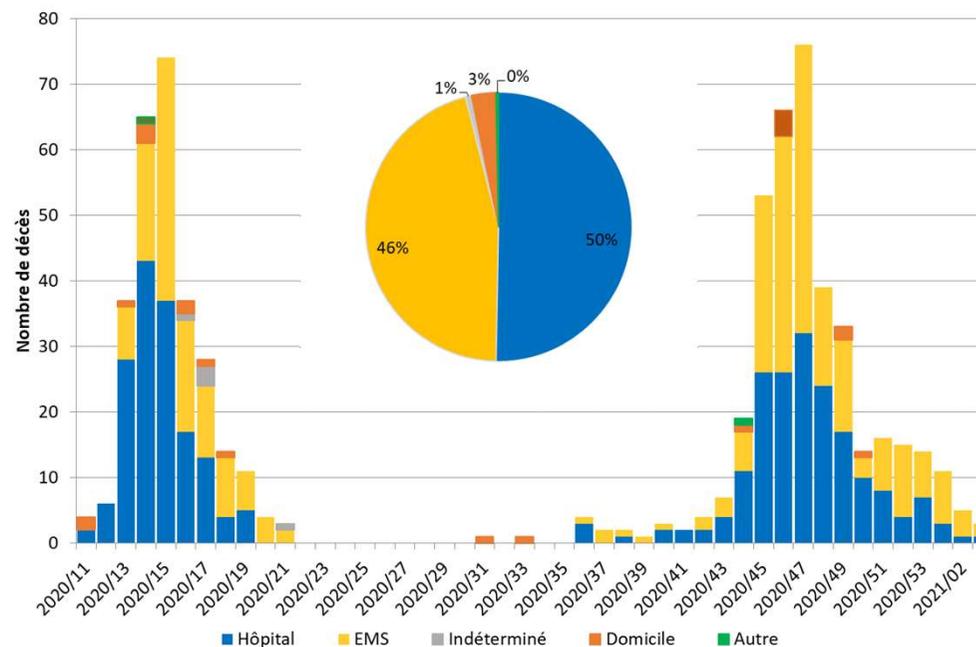


Figure 21 COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève

- Au total, 53% des décès concernent les hommes et 47% les femmes.
- 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.
- **Tant que la capacité hospitalière de prise en charge est préservée, on présume que les décès dans les classes d'âge <80 ans resteront rares.**
- L'âge médian des décès est relativement stable pour les deux vagues : il est de 86 ans durant la 1^{ère} vague et de 87 ans depuis le début de la 2^e vague.



9. Mortalité

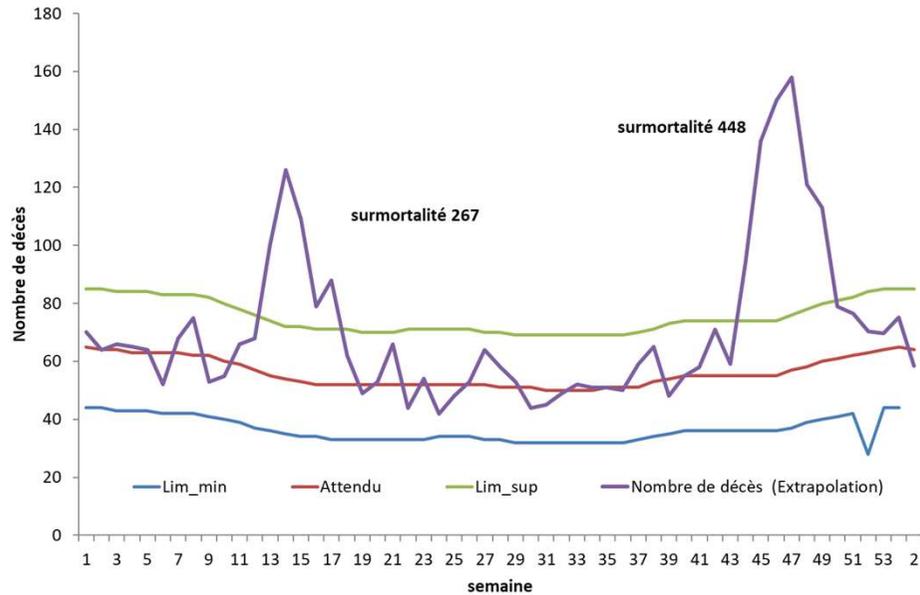


Figure 23 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de 65 ans et plus, canton de Genève, semaine 1 (2020) à 2 (2021), OFS

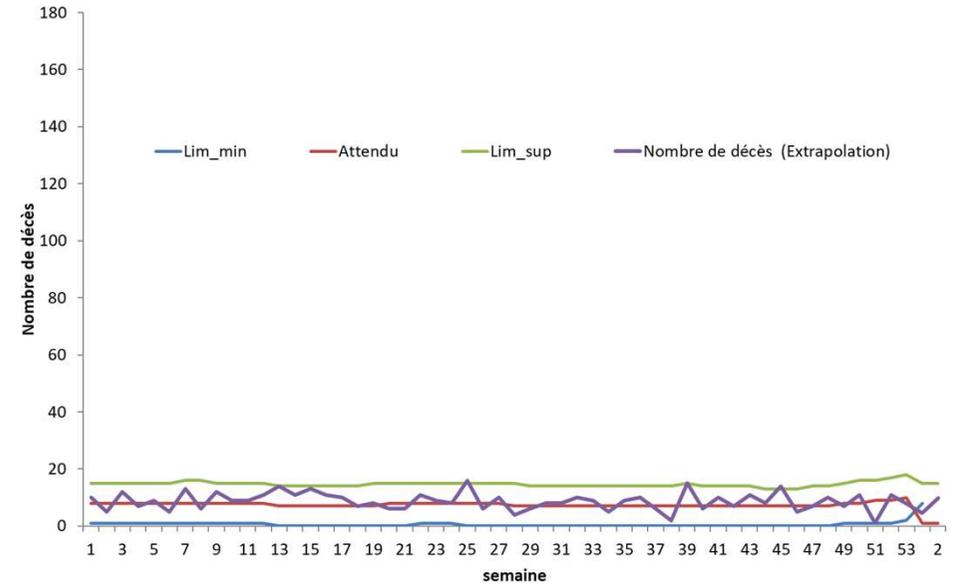


Figure 24 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de moins de 65 ans, canton de Genève, semaine 1 (2020) à 2 (2021), OFS

- **Durant la deuxième vague, on observe une surmortalité durant 6 semaines consécutives entre la semaine 44 et 49 chez les personnes âgées de 65 ans et plus avec 448 décès supplémentaires enregistrés, par rapport au nombre de décès attendu. Cette surmortalité est plus importante que celle observée durant la première vague.**
- La surmortalité durant la première vague est très visible durant les semaines 12 à 18 avec un pic à la semaine 15, où on enregistre plus du double des décès attendus. La surmortalité qui a été estimée chez les personnes de 65 ans et plus est superposable au nombre de décès lié au COVID-19 (275) qui ont été notifiés durant cette même période.

- La mortalité chez les personnes de moins de 65 ans entre la semaine 12 et 18 et la semaine 44 à 49 ne montre pas d'augmentation liée à cette pandémie.
- Une très grande part de décès est évitée grâce aux capacités hospitalières augmentées. Tant que la capacité hospitalière de prise en charge est préservée, il est probable que nous n'observions pas une surmortalité globale.



10. Mobilité

- Nouvelle diminution (-10%) du nombre de montées par semaine sur les lignes TPG en lien avec les mesures décidées par la Confédération le 13 janvier 2021.
- En comparaison, le niveau correspond à 60% du volume 2020 (en rouge) et 2019 (en gris).

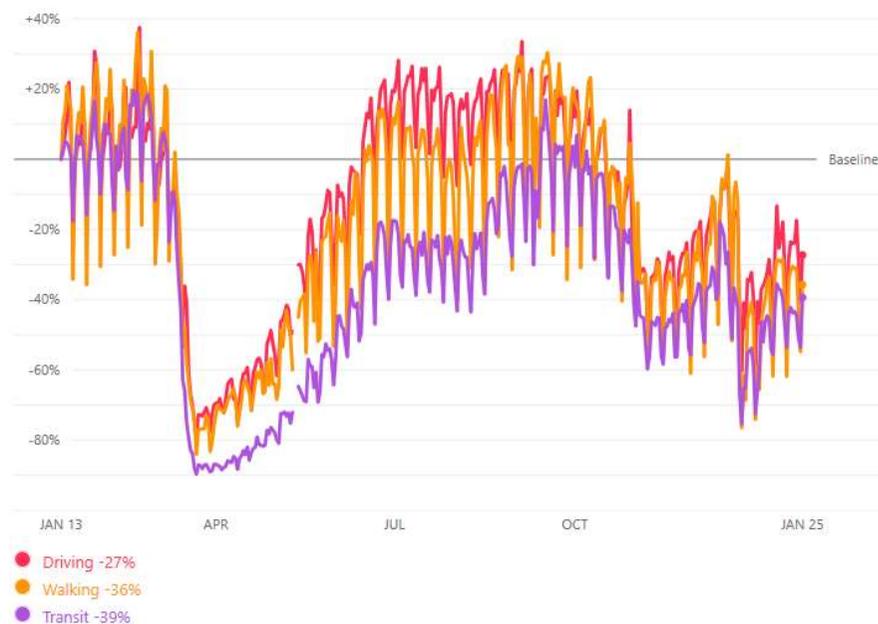


Figure 26 COVID-19, mobilité Apple – évolution des demandes d'itinéraires depuis le 13 janvier 2020 sur Apple Plans, à Genève

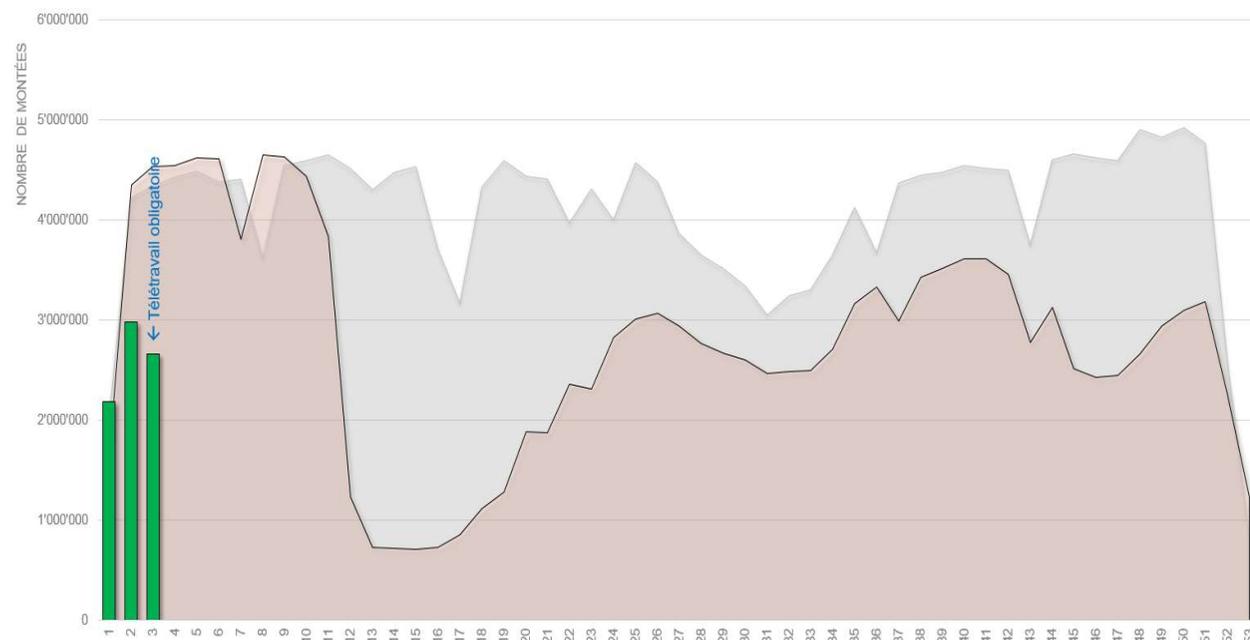


Figure 25 COVID-19, mobilité TPG – nombre de montées par semaine sur les lignes TPG principales, secondaires et transfrontalières

- Arrêt de la progression de la mobilité après la chute enregistrée à la fin d'année 2020.

Ces données proviennent notamment de sources externes (Apple) sans disponibilité des données brutes.



11. Vaccination

- Poursuite de la vaccination des 75 ans et plus dans les centres de vaccination, dans les EMS et à imad.
- Ouverture de l'inscription à la vaccination pour les **personnes particulièrement vulnérables** (au bénéfice d'une attestation de leur médecin).
- Livraison des doses Pfizer réduites les prochaines semaines → adaptation de la planification dans les différents centres.
- Toutes les doses reçues sont distribuées et utilisées (pas de stockage).

Centres de vaccination:

- M3 Sanitrade (M3)
- Clinique et permanence d'Onex (CPO)
- Clinique de Carouge (Carouge)

Ouverture de 13'000 rendez-vous sur 1 mois:

- Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG)
- Clinique Générale Beaulieu
- Clinique des Grangettes

11'811 vaccinations au 25 janvier 2021

Vaccination dans le canton de Genève

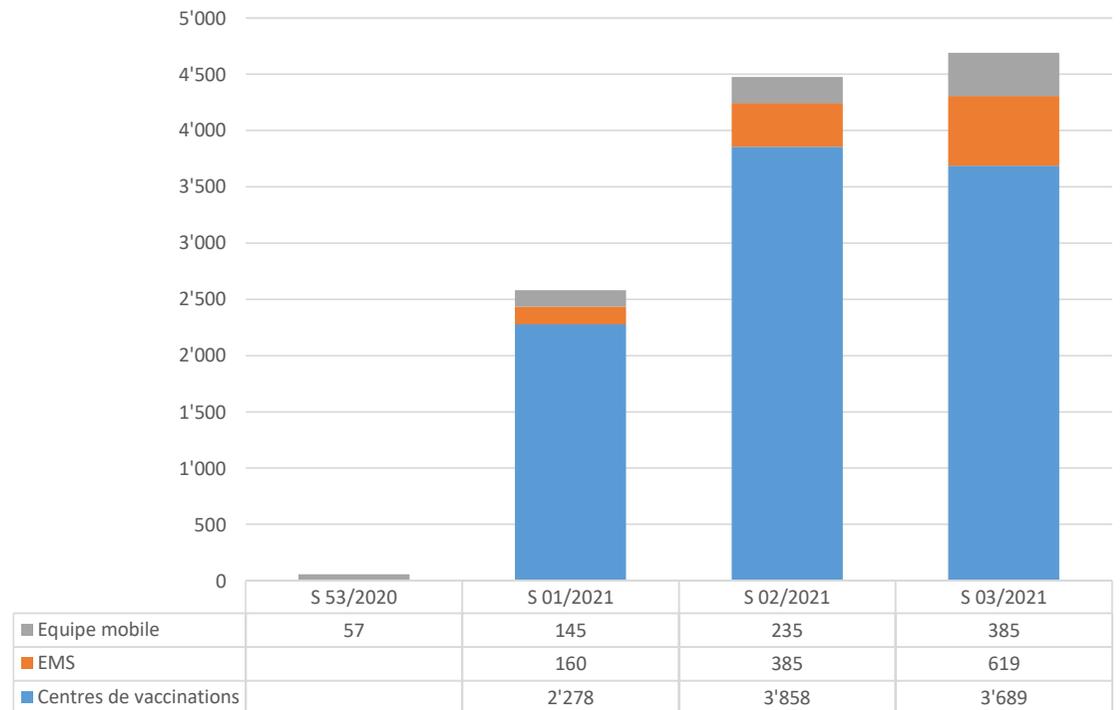


Figure 27 COVID-19, Chiffres relatifs à la vaccination COVID-19 dans le canton de Genève



12. Prochaines étapes



RENFORCEMENT DE LA STRATEGIE DE TESTING
Intégration d'un centre de dépistage dans le dispositif cantonal de testing et renforcement du testing pédiatrique



SUIVI ATTENTIF DE LA SITUATION
Monitoring étroit des tendances de propagation des nouveaux variants à Genève.
Surveillance des indicateurs d'alerte et mise en œuvre des décisions de la Confédération.



SUITE DE LA VACCINATION
Lancement et montée en puissance de la campagne depuis le 28.12, 75 ans et plus le 04.01,
Préparation pour les personnes à risque dont les personnes les plus vulnérables.



<https://www.ge.ch/se-faire-vacciner-contre-covid-19/inscription-vaccination>

la campagne genevoise de vaccination



ge.ch

<https://escape-covid19.ch/fr/>
un serious game développé par les HUG pour mieux se protéger



COVICOACH

COVID-19
PROTEGER LES AUTRES
C'EST SE PROTEGER
SOI-MÊME.

“
Comment remplir son quotidien, son esprit et son frigo !

<https://www.ge.ch/teaser/covicoach>
le site d'information pour faciliter la période de quarantaine ou d'isolement



<https://tinyurl.com/infopatientege>
le document d'information pour les personnes testées