

COVID-19

Point épidémiologique hebdomadaire

Canton de Genève

Situation semaine 48

23 au 29 novembre 2020

SOMMAIRE

1	Points clés	p.3
2	Dynamique et tendances épidémiologiques	p.4
3	Surveillance des virus respiratoires et de la grippe	p.10
4	Appels d'urgence et d'information	p.11
5	Quarantaines	p.13
6	Hospitalisations	p.15
7	Etablissements médico-sociaux	p.16
8	Aide et soins à domicile	p.17
9	Situation géographique et clusters	p.18
10	Mortalité	p.19
11	Mobilité	p.21
12	Prochaines étapes	p.22

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

Données de cas confirmés

Office fédéral de la santé publique (OFSP), laboratoires, médecins, sites d'évaluation et de prélèvement

Appels téléphoniques

Centrale d'appels sanitaires urgents – 144 – CoviCall, service du médecin cantonal – CoviCheck, Infoline OFSP

Hospitalisations

Hôpitaux Universitaires de Genève (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

Apple, Transports publics genevois (TPG)

Données géographiques

Systèmes d'information du territoire genevois (SITG), Office fédéral de la statistique (OFS)

CREDITS

Service de la santé numérique, de l'économie de la santé et de la planification, Office cantonal des systèmes d'information et du numérique, Service du pharmacien cantonal, OCPM, SITG, HUG, Médecins sans Frontières, TPG, OFS, Apple, EMS, OSAD.



1. Points clés



- Depuis janvier 2020 : 225'415 tests ont été effectués à Genève, 38'963 tests positifs.



- 1'364 personnes positives durant la semaine 48: diminution de 34% par rapport à la semaine 47.
- Diminution de l'incidence hebdomadaire de cas positifs: 269 cas/100'000 habitants en semaine 48 (407 en semaine 47). Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 676 cas pour 100'000 personnes.



- Diminution du nombre total de tests réalisés en semaine 48 (10'609).
- Diminution du taux de positivité (13%).



- Baisse du nombre d'hospitalisations (-26%) avec 124 nouvelles hospitalisations pour infection aigüe en semaine 48 (168 en semaine 47).
- Au 29.11, 344 personnes encore hospitalisées.
- Diminution du nombre de patients aux soins intensifs et aux soins intermédiaires.
- Baisse du nombre de décès avec 35 décès rapportés pour la semaine 48 (71 en semaine 46).



- Le nombre de nouveaux positifs permet à nouveau d'identifier et d'analyser la grande majorité des clusters. Les enquêtes remontent également à la source de l'infection.

Appréciation : poursuite de l'amélioration fragile de la situation

- Une alerte: plusieurs clusters dans des établissements divers
- Diminution (-34%) du nombre de cas (n=1'364 durant la semaine 47); diminution (-6%) du taux de positivité à 13% (19% sur la semaine 47); diminution de l'activité du 144 en lien avec les suspicions COVID-19; -39% du nombre de décès (n=35 contre 58 sur la semaine 47); -26% des hospitalisations (n=124 contre 168 en semaine 47); stabilité de la proportion (17% contre 15% sur la semaine 47) des personnes âgées de 70 ans et plus testées positives; diminution (-5.5%) du nombre de tests PCR hebdomadaires (n=10'609).



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

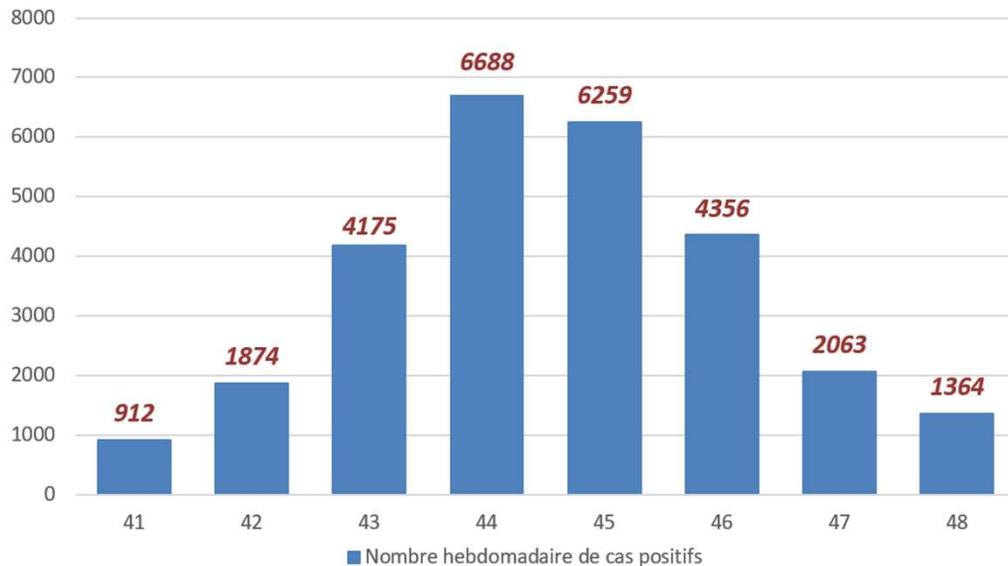


Figure 1 COVID-19, nombre de cas positifs par semaine, canton de Genève

- Le nombre d'infections diagnostiquées chez des résidents genevois continue de diminuer. Entre la semaine 47 et 48, on note une baisse est de 34%, contre -53% entre la semaine 46 et 47. **La courbe tend donc à s'aplatir, alors que le nombre de tests positifs est encore très élevé.**
- Comme lors des semaines précédentes, le nombre de tests positifs est à considérer avec prudence. En effet, plusieurs facteurs pourraient contribuer à **sous-estimer ce chiffre**, tels que :
 - Le **recensement incomplet des résultats des tests rapides**. En effet, la multiplication des prestataires de tests et la complexité de la procédure de déclaration des résultats au niveau fédéral entravent toujours la transmission des données.
 - Les barrières retenant les personnes symptomatiques à effectuer un test, telles que la diminution relative des contacts sociaux (et donc du risque de contaminer autrui), ou la crainte des conséquences d'un test positif sur soi et son entourage.
- Malgré la tendance favorable, **la situation reste très fragile** alors même qu'on approche des fêtes de fin d'année. La situation dans les prochains jours à semaines est à suivre, particulièrement suite à la réouverture des commerces le 28 novembre, qui pourrait être suivie de celles des restaurants le 10 décembre prochain.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- Le 30 octobre 2020, 1365 tests positifs pour le SARS-CoV-2 ont été enregistrés dans le canton de Genève. C'est la plus haute incidence journalière enregistrée depuis l'été.
- L'**incidence hebdomadaire** de cas positifs à Genève est de 269 cas pour 100'000 durant la semaine 48. Elle était de 407:100'000 en semaine 47, ce qui signifie une diminution de 34%, contre -53% en semaine 48. La tendance se ralentit donc.
- L'**incidence sur les 14 derniers jours** est de 676 cas pour 100'000 personnes (1'267 cas /100'000 personnes /14 jours en semaine 47).

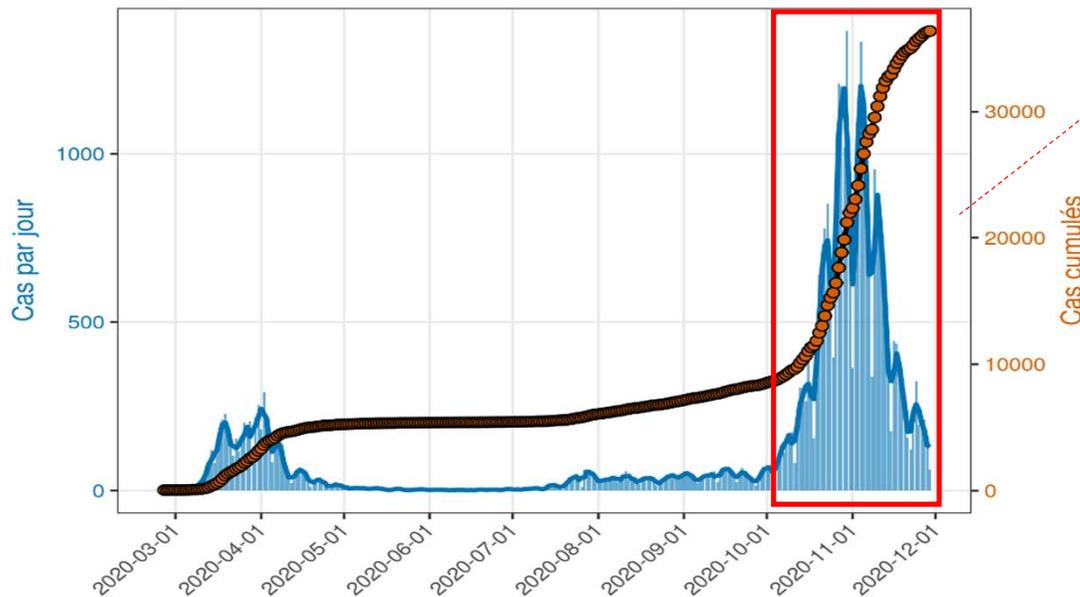


Figure 3 COVID-19, nombre de nouveaux cas COVID-19 confirmés par jour (moyenne mobile sur 3 jours) et cumul des cas, canton de Genève

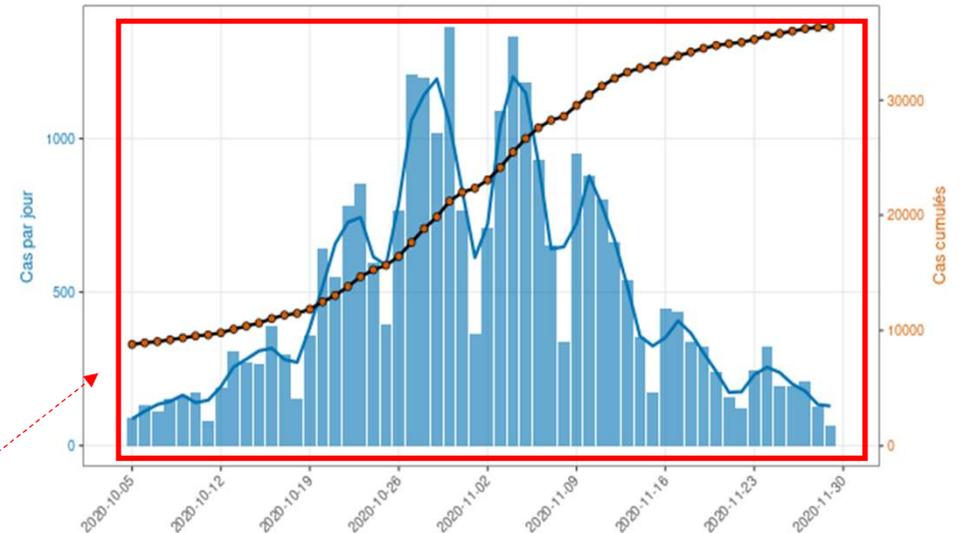


Figure 2 COVID-19, nombre de nouveaux cas positifs, variation de nouveaux cas (moyenne mobile sur 3 jours) et cas cumulés sur les 8 dernières semaines, canton de Genève

- Un pic a été atteint durant les semaines 44 et 45. Le nombre de cas est depuis en diminution mais on note une **tendance à l'aplatissement de la courbe** alors que le **nombre quotidien de tests positifs durant la semaine 48 reste très élevé** (195 cas/jour en moyenne). Cela dénote d'une activité épidémique encore très importante.
- **Les chiffres actuels ne doivent pas être comparés à ceux observés en mars et avril.** Le nombre de cas positifs était alors fortement sous-estimé en lien avec les politiques de tests restrictives, comme confirmé par les études de séroprévalence menées par la suite. Celles-ci ont démontré que seule une personne avec sérologie positive sur 10 avait eu un test confirmant le diagnostic.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

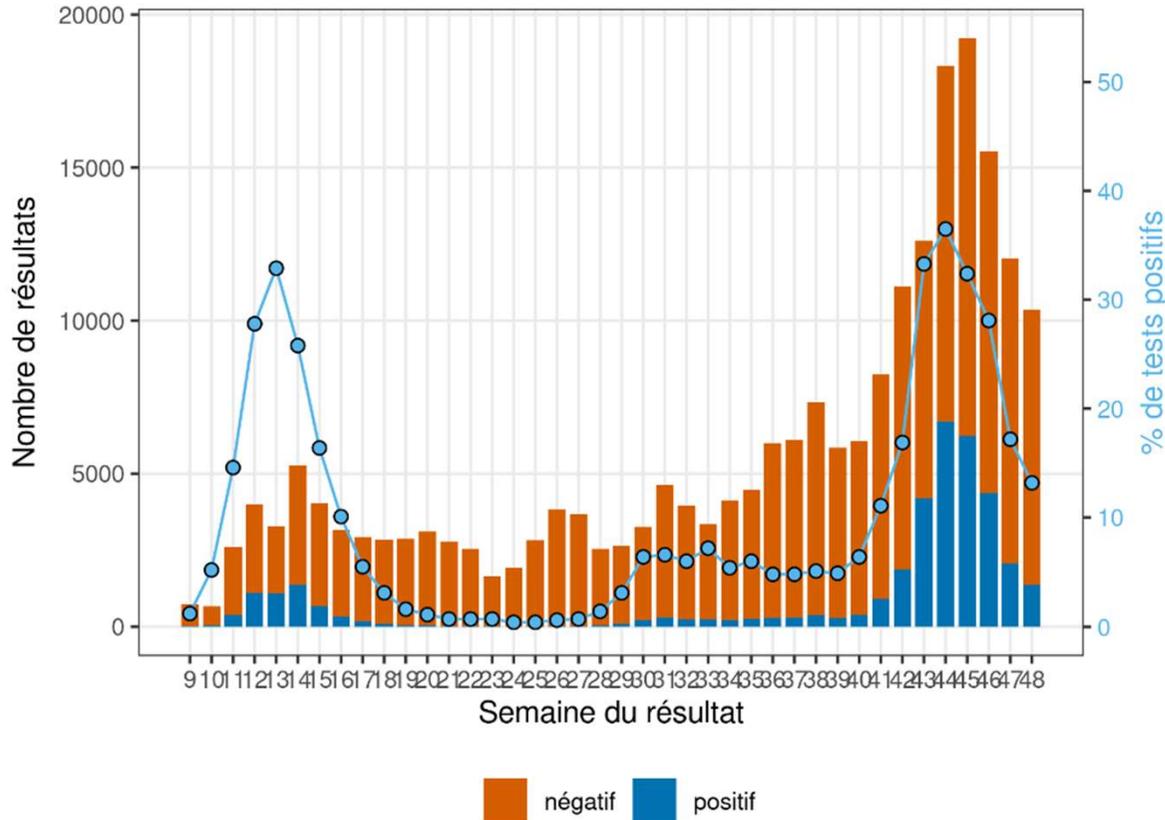


Figure 4 COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité, canton de Genève

- Au total, 225'415 tests (par RT-PCR et tests rapides antigéniques confondus) ont été recensés depuis le début de l'épidémie dont 38'963 tests positifs.
- Le nombre total de tests réalisés durant la semaine 48 diminue pour la troisième semaine consécutive avec 10'609 tests contre 12'444 en semaine 47, ce qui représente une diminution de 15%.
- Le taux de positivité diminue à 13% durant la semaine 48, contre 17% durant la semaine 47. Le taux de positivité avait atteint un pic en semaine 44 à 36.5%. Ce chiffre qui reste largement supérieur à 10% dénote d'une **activité épidémique encore très importante**.
 - Le taux de positivité pourrait être légèrement surestimé en raison de la sous-déclaration des tests rapides antigéniques, et particulièrement lorsque le résultat est négatif.

*Le **taux de positivité** représente la proportion de tests positifs par rapport aux tests effectués.*

*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.***



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- Au total, depuis l'introduction des tests antigéniques rapides le 2 novembre et son déploiement dans le canton dès le 9 novembre, 7114 personnes ont été testées par test rapide.
- Durant la semaine 48, 1656 personnes ont été testées par test rapide, contre 2693 en semaine 47. Le taux de positivité est fluctuant mais il diminue de 24% le 24 novembre à 17% le 29 novembre.

Les critères des tests rapides de l'OFSP sont les suivants : personnes symptomatiques depuis moins de 4 jours ET non vulnérables ET non professionnels de la santé ET non hospitalisés, ainsi que les personnes asymptomatiques potentiellement exposées (notification SwissCovid ou investigation de flambée)

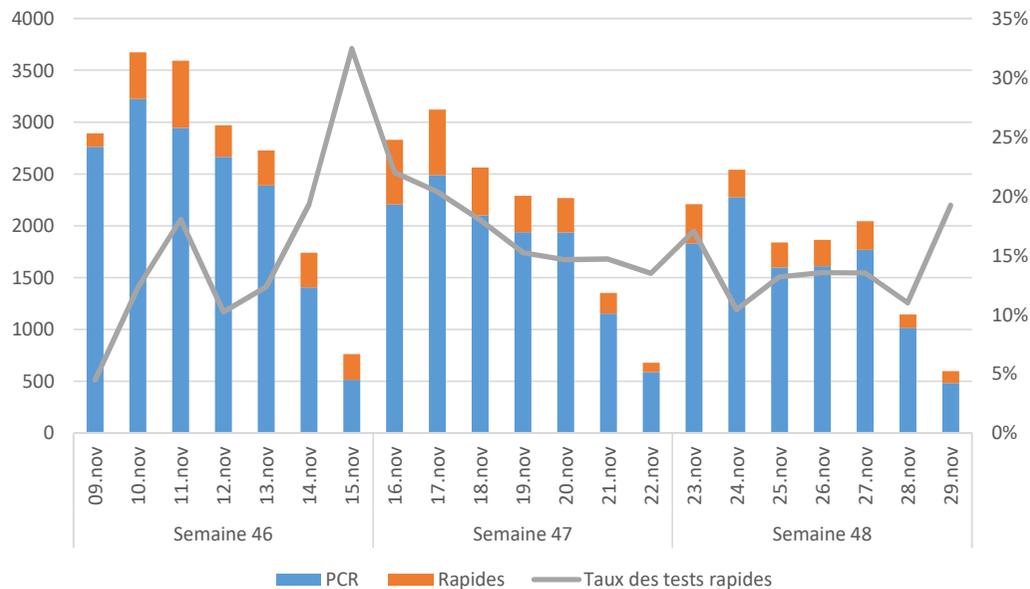


Figure 6 COVID-19, pourcentage de tests rapides sur le total des tests réalisés dans les semaines 46, 47 et 48 à Genève

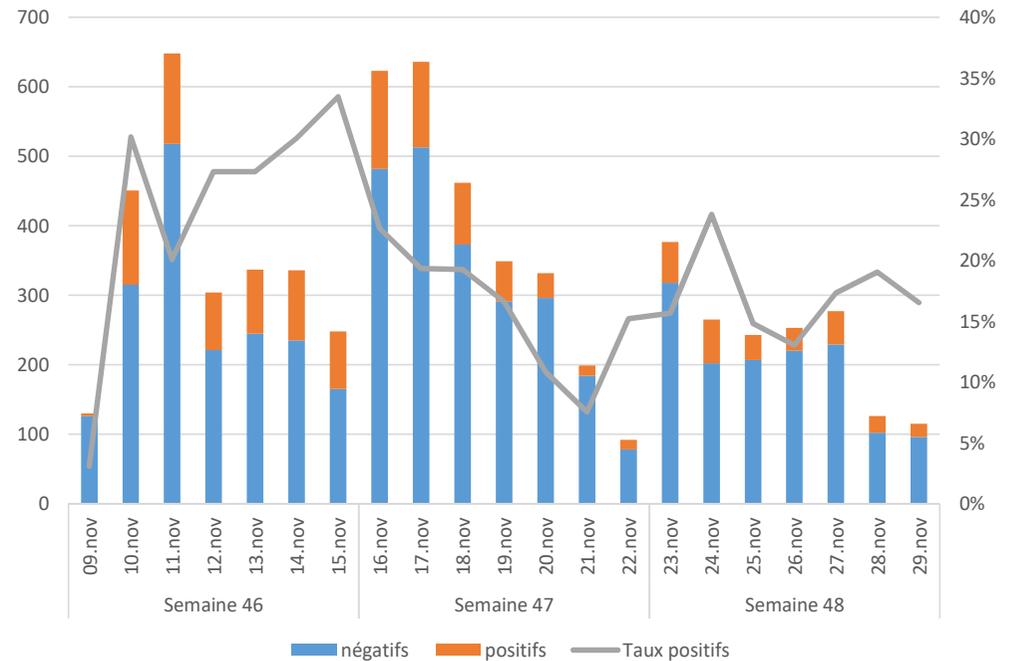


Figure 5 COVID-19, utilisation des tests rapides antigéniques des résidents du canton de Genève et taux des résultats positifs sur le total des tests effectués.

- Les tests rapides représentent en moyenne le 14% du total des tests réalisés dans le canton de Genève sur la semaine 48 avec une stabilisation. Cette semaine, le jour où le taux de tests rapides est le plus haut est le 29.11, avec une valeur de 20%. Le jour où le taux de tests rapides est le plus faible est le 24.11, avec une valeur de 10%.
- A noter que le nombre de tests antigéniques est probablement sous-estimé car la déclaration s'effectue via une plateforme distincte du processus habituel de déclaration des tests PCR.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- Une tendance à la diminution du nombre de cas est observée depuis le 5 novembre dans toutes les classes d'âge.

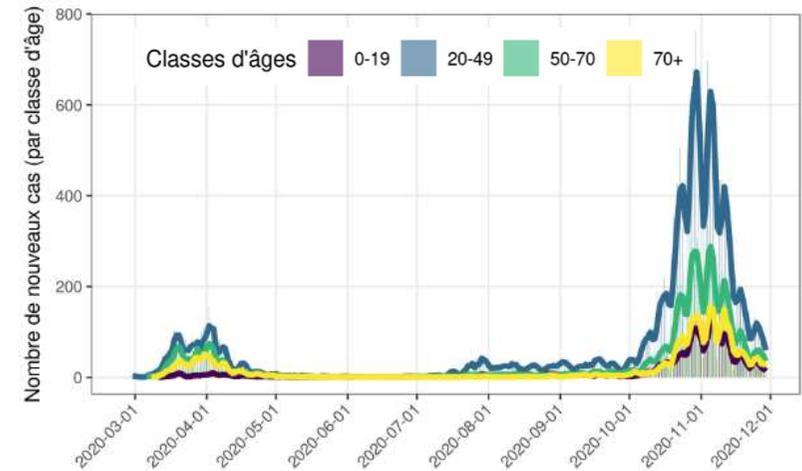
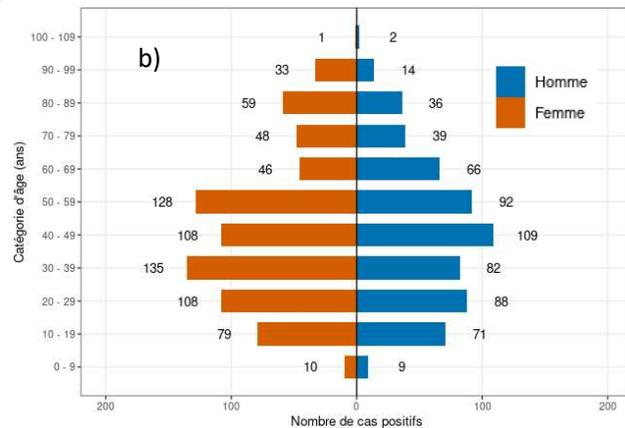
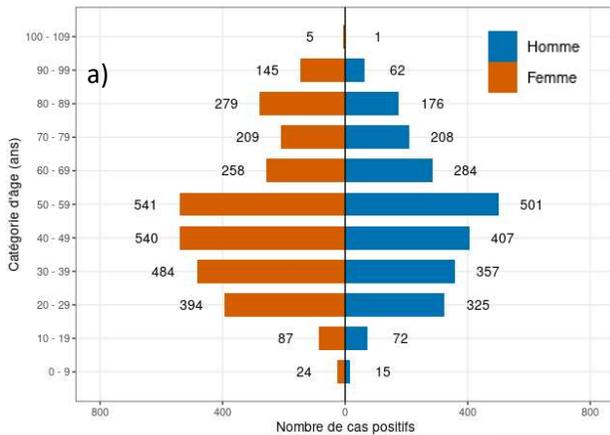


Figure 7 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, canton de Genève

- Les différentes pyramides des âges montrent l'évolution de la répartition par âge des patients positifs entre la première vague et la semaine 48.
- Par rapport à la semaine précédente, la part des personnes positives de plus de 70 ans augmente de 15% à 17%. La part des enfants et jeunes de 0 à 19 ans testés positifs reste stable à 12.4%.
- Durant la semaine 48, 55% des cas positifs sont identifiés chez les femmes et 45% chez les hommes; cette répartition reste stable.

Figure 8 COVID-19, répartition par classe d'âge et sexe des cas positifs, les semaines 9 à 22 du 26.02 au 31.05 (a), et la semaine 48 (b), 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 0.62 à Genève le 21 novembre sans accès à des données plus récentes (en Suisse, 0.89).
- Il s'agit d'un taux de reproduction *effectif*, prenant donc en considération les mesures de quarantaine et d'isolement.
- 100 personnes infectées transmettront ainsi la maladie à 62 personnes contre 44 la semaine précédente et 72 il y a deux semaines.
- La dynamique locale se stabilise avec une légère remontée du risque de transmission, bien en dessous du seuil de 1.

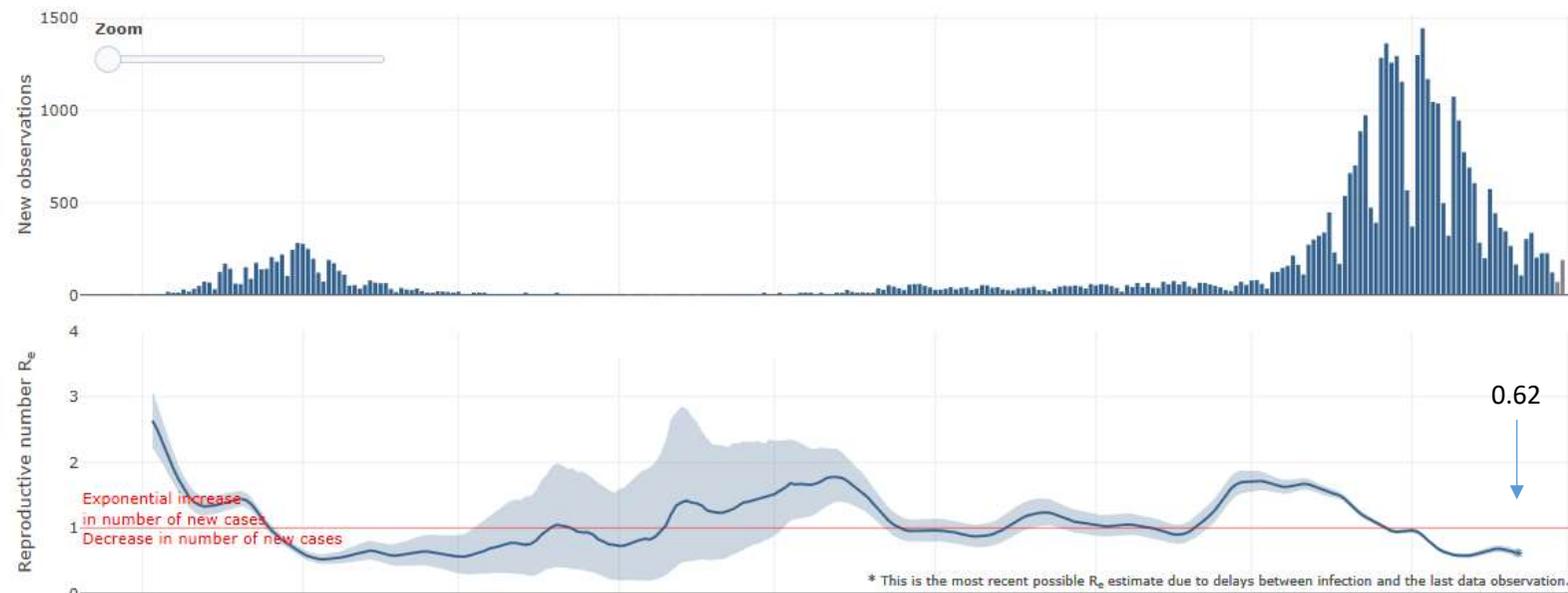


Figure 9 COVID-19, taux de reproduction effectif (R_e) pour le canton de Genève

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>



3. Surveillance des virus respiratoires et de la grippe

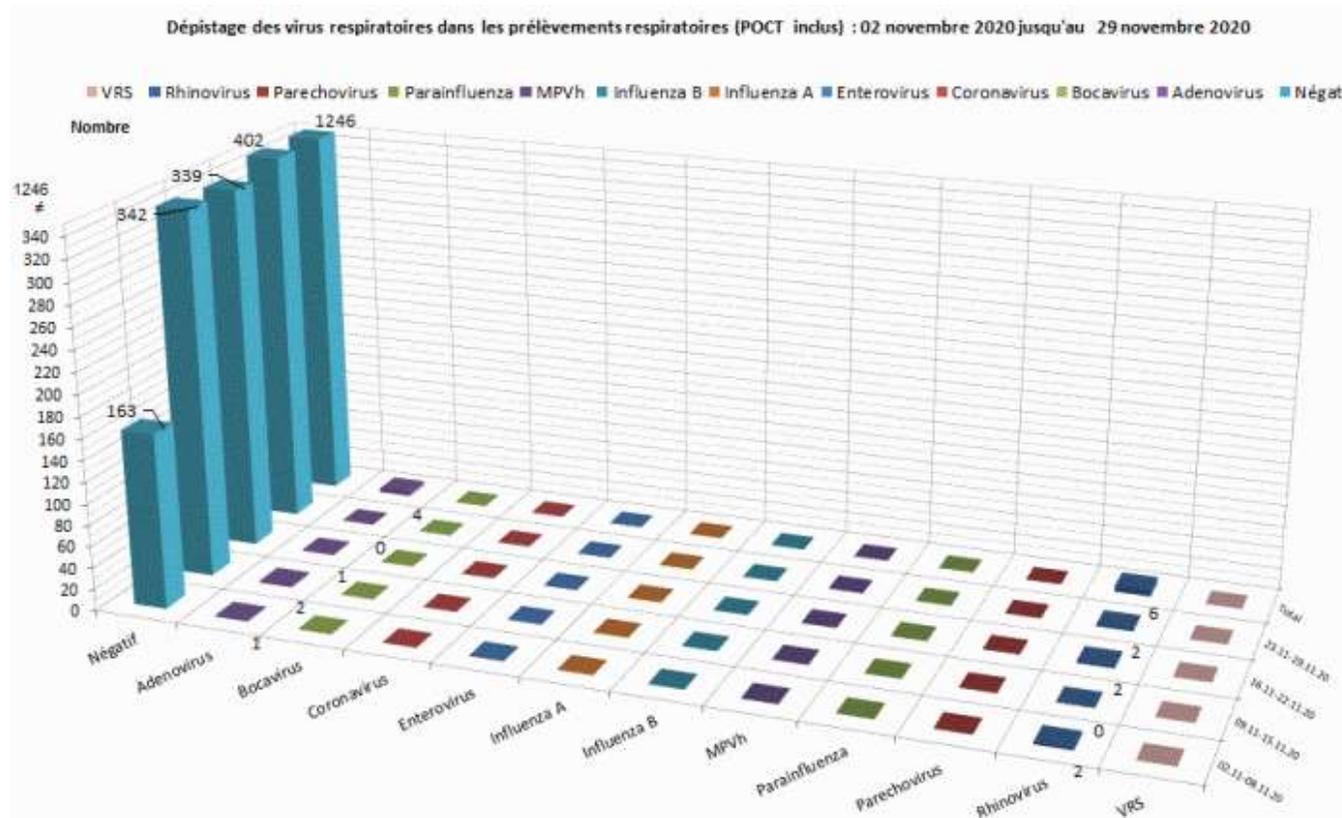


Figure 10 COVID-19, dépistage des virus respiratoires dans les prélèvements respiratoires – Laboratoire de virologie HUG

- 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.
- La circulation d'autres virus respiratoires est un indicateur lié au moindre respect des mesures barrières par la population.
- Absence d'identification d'autre virus pendant la semaine 48, pour la troisième semaine consécutive.



4. Appels d'urgence et d'information

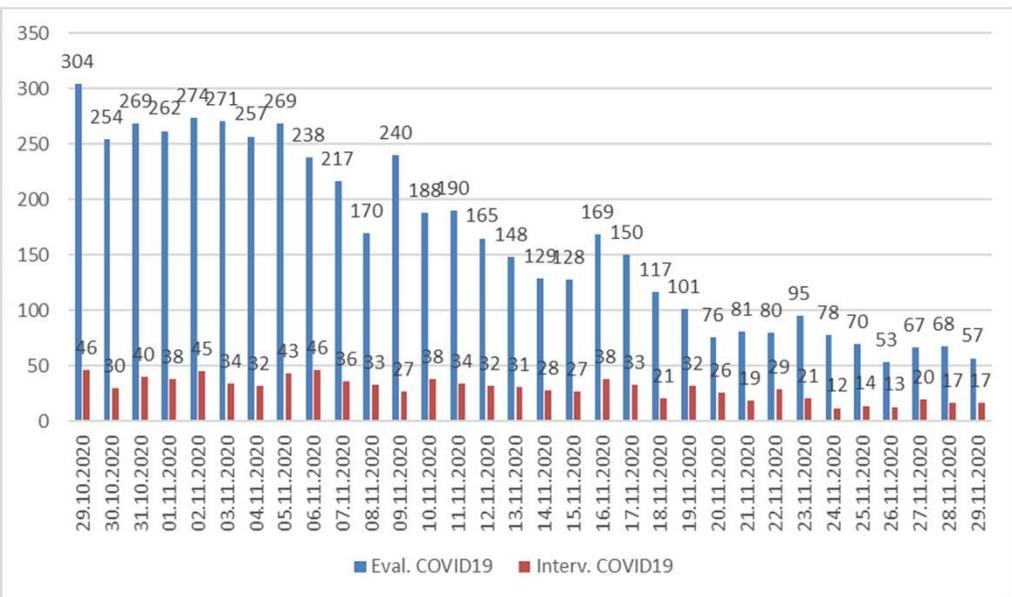


Figure 11 COVID -19, nombre d'évaluations téléphoniques du 144 ou sur place et d'interventions ambulancières en lien avec le COVID, canton de Genève

- Pour la troisième semaine consécutive, diminution des appels en lien avec le COVID-19.
- Cette semaine, diminution également des interventions ambulancières en lien avec le COVID-19.
- Diminution de la charge sur la ligne cantonale 0800 909 400.

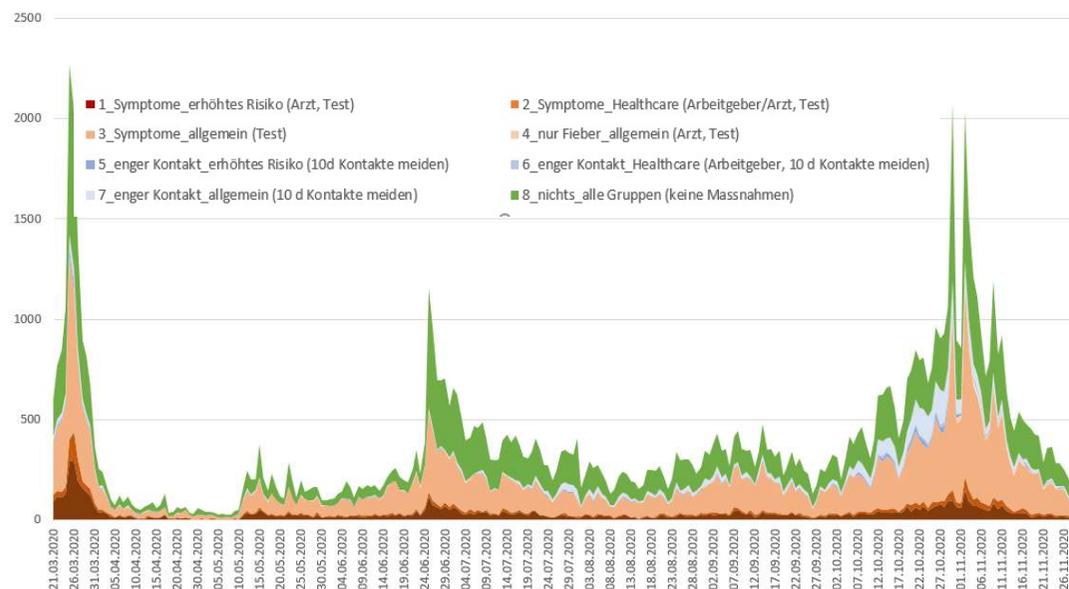


Figure 12 COVID -19, appels à la hotline OFSP émanant du canton de Genève

- Diminution persistante des appels à la hotline de l'OFSP en provenance du canton de Genève en rupture complète avec la hausse massive constatée précédemment.
- La hotline du service du médecin cantonal réservée aux personnes en quarantaine ou en isolement enregistre également moins d'appels (temps d'attente 30 sec – 1mn).



4. Appels d'urgence et d'information

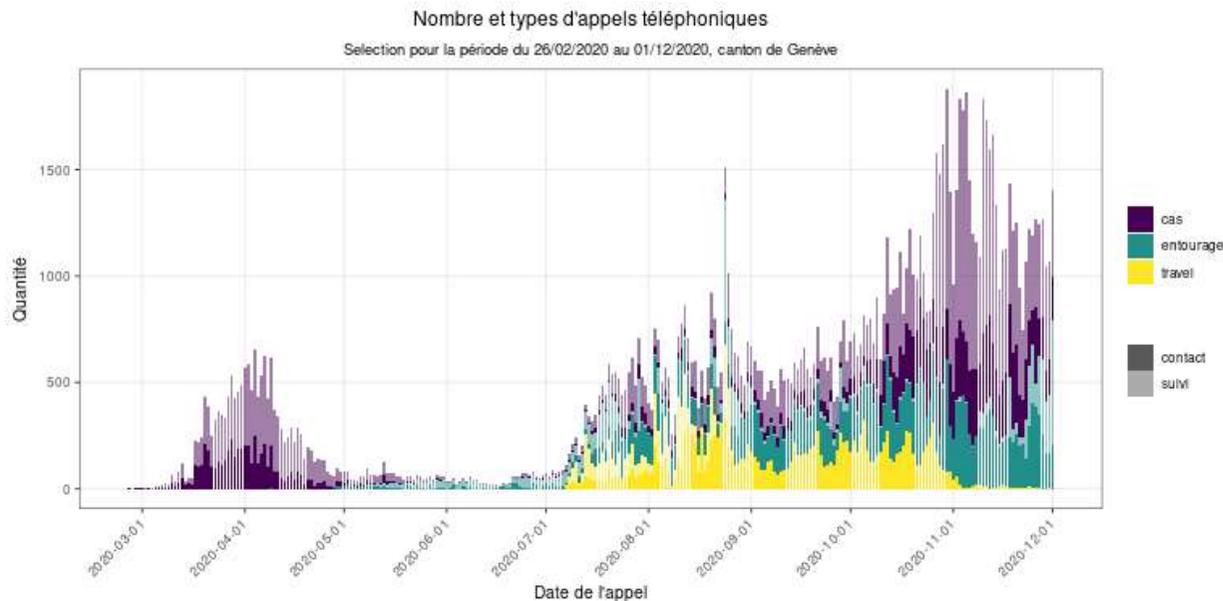


Figure 13 COVID-19, charge de travail de la cellule COVID-19 / SMC, canton de Genève

- 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. Ce SMS propose aussi de remplir un formulaire facilitant l'envoi d'une décision de quarantaine.
- Les appels précoces sont limités aux personnes ne remplissant pas ces formulaires.
- Durant la semaine 48, la cellule a repris les appels systématiques à toutes les personnes testées positives et à leurs contacts étroits. L'objectif est d'identifier:
 - Les contacts étroits en aval du cas index (contact téléphonique précoce des contacts étroits)
 - L'origine de la contamination afin de détecter les événements super-propagateurs (contact téléphonique des personnes exposées)
- 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.



5. Quarantaines

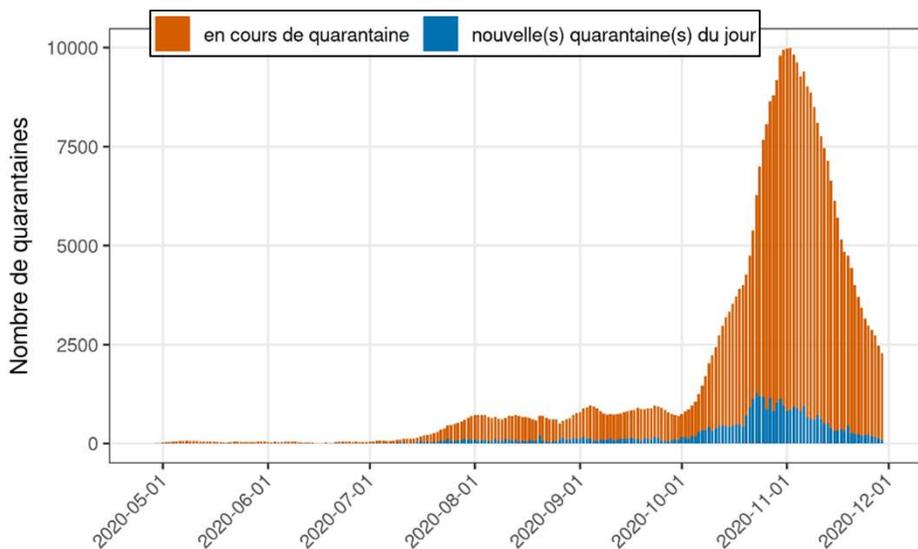


Figure 14 COVID-19, nouvelles quarantaines (bleu) et nombre de personnes en cours de quarantaine par jour (orange) suite à un contact étroit avec un cas positif depuis le 27 avril (date de reprise des enquêtes d'entourage), canton de Genève

- Le nombre de personnes en cours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas positif continue à diminuer, parallèlement au nombre de cas positifs.
- La prise de contact systématique des personnes nouvellement mises en quarantaine a été reprise par le Service du Médecin Cantonal. Les personnes peuvent cependant continuer à documenter leurs coordonnées via un formulaire online.
- Des appels téléphoniques et des contrôles aléatoires au domicile des personnes en cours de quarantaine ont également toujours lieu afin de promouvoir l'adhésion aux mesures.
- Afin de contenir l'épidémie, il est capital que les personnes en cours de quarantaine bénéficient d'un **test à l'apparition du moindre symptôme**. Cependant, **un test négatif ne permet pas de raccourcir la durée d'une quarantaine**.

- En semaine 48, 14.5% des cas positifs étaient en cours de quarantaine lors de leur diagnostic. Ce chiffre oscille entre 10% et 15% sur les 8 dernières semaines.
- Parallèlement, en semaine 40, l'incidence par personne-10 jours quarantaine est de 0.099, signifiant que sur 100 personnes ayant effectué 10 jours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas index, près de 10 sont devenues positives. Ce chiffre oscille entre 8 et 14 sur les 8 dernières semaines.

La **courbe violette** indique la proportion des personnes en quarantaine devenues positives par rapport à tous les cas positifs de la semaine. **Ce chiffre ne prend en compte que les personnes déjà en cours de quarantaine lors de leur diagnostic**, et ne comprend donc pas les contacts étroits réciproques (ex: même noyau familial) et ayant des tests positifs très rapprochés. En effet, ces personnes, même si contacts étroits, font l'objet de décisions d'isolement sans mise en quarantaine préalable.

La **courbe jaune** indique l'incidence de tests positifs pendant la quarantaine, par 10 jours quarantaine. Par exemple, sur la semaine 37, il y a 47 personnes qui sont devenues positives sur 5529 jours à risque (équivalents au nombre total de jours de quarantaine vécus par les contacts étroits sur la semaine), correspondant à une incidence de 0.085/10 jours-quarantaine.

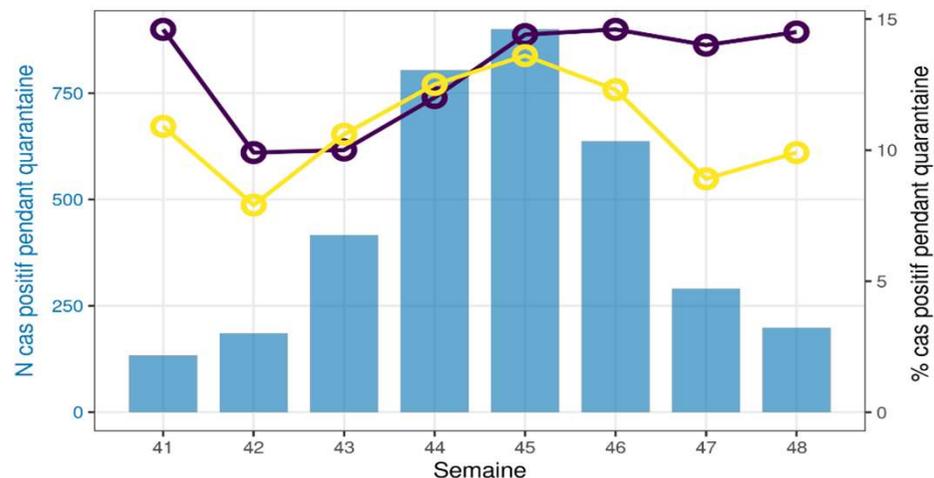


Figure 15 COVID-19, Nombre de quarantaines devenues positives, 8 dernières semaines, canton de Genève.

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 48 – 23 au 29 novembre 2020



5. Quarantaines

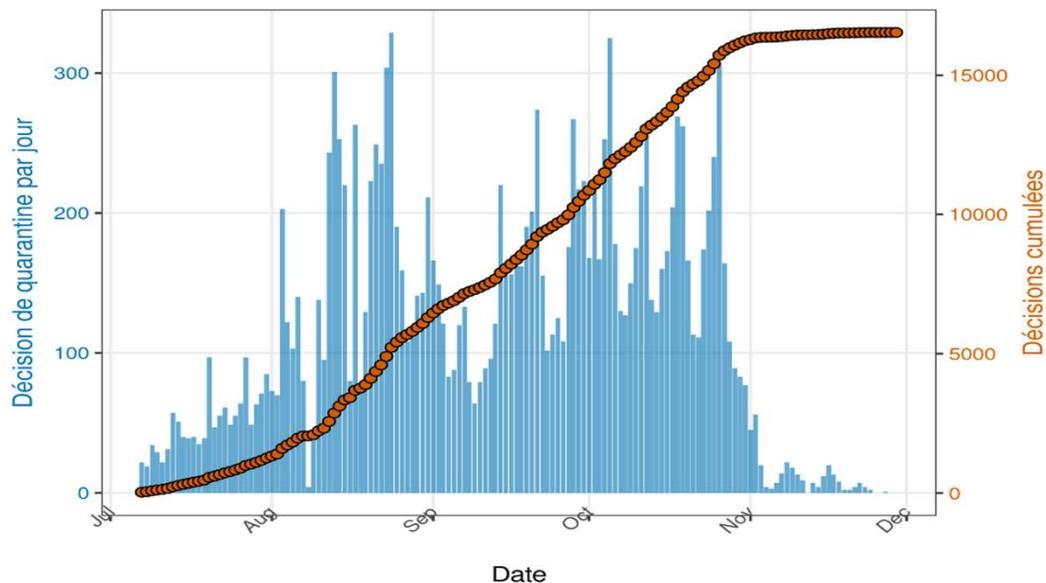


Figure 16 COVID-19, nombre cumulé de personnes faisant l'objet d'une quarantaine au retour de voyage depuis le début des mesures le 06.07.2020, canton de Genève

- Près des $\frac{3}{4}$ des auto-déclarations remplies depuis le 29 octobre concernaient un retour de France. Le second pays de provenance est la Belgique, en sachant que ce pays a disparu de la liste rééditée par l'OFSP le 23 novembre 2020, de même que l'Arménie et deux régions françaises.
- L'Espagne reste le pays le plus fréquemment déclaré depuis la mise en place des mesures de quarantaine au retour de zone à risque le 6 juillet 2020.

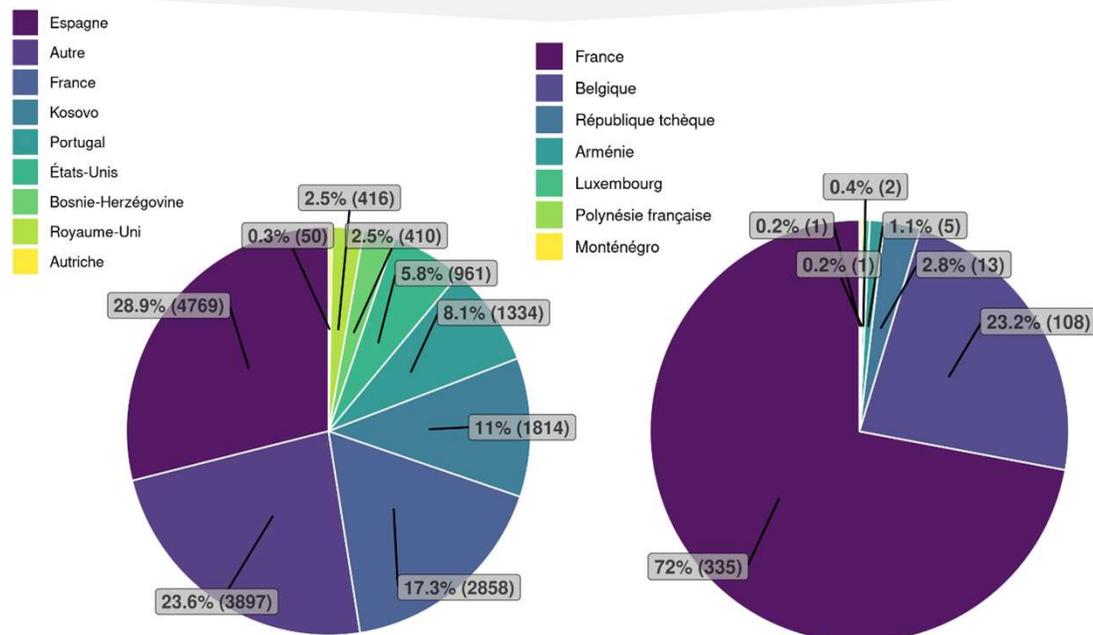


Figure 17 COVID-19, Etats et zones à risque de provenance des voyageurs mis en quarantaine sur la base d'une auto-déclaration, depuis le 06.07.2020 (gauche) et depuis le 29 octobre (droite), canton de Genève.

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 48 – 23 au 29 novembre 2020

- Le nombre hebdomadaire de personnes faisant l'objet d'une décision de quarantaine au retour d'un Etat ou d'une zone à risque a fortement diminué depuis l'avant-dernière édition du 29 octobre 2020.
- La liste a subi une dernière modification le 23 novembre 2020. Seules les personnes en provenance d'Andorre, de Tchéquie, du Luxembourg, du Monténégro, de Polynésie française et de 2 régions autrichiennes doivent remplir une auto-déclaration.
- Un nouveau formulaire permettant aux personnes de déterminer si elles peuvent demander une dérogation ou si elles font l'objet d'une exemption est disponible sur le site de l'Etat de Genève.



6. Hospitalisations

- Durant la semaine 48, 124 personnes ont été hospitalisées aux HUG avec un diagnostic d'infection COVID-19 aigue, contre 168 durant la semaine 47, soit une diminution de 26% (-43% entre S46 et S47). Le nombre d'hospitalisés est en baisse pour la troisième semaine consécutive mais on note un **ralentissement de la tendance**.
- Le nombre de patients en cours d'hospitalisation avec une infection COVID-19 aigue est de 337 en fin de S48, contre 461 en fin de S47. Quarante-deux de ces patients sont hospitalisés dans les cliniques du canton et 295 aux HUG. La tendance est à la baisse. **Le nombre d'hospitalisés dépasse le niveau atteint durant la première vague.**

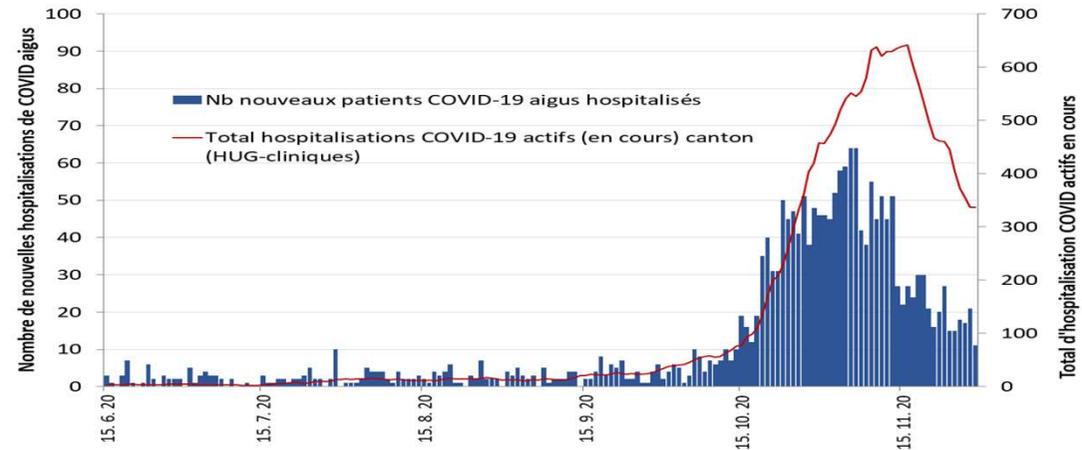


Figure 18 COVID-19, nombre de nouveaux patients hospitalisés depuis le 15 juin, canton de Genève

Ne sont pris en compte dans ces statistiques que les patients ayant une infection COVID-19 aigue confirmée par un test positif, ou pour lesquels le diagnostic de COVID-19 est formellement confirmé par la clinique et les examens complémentaires.

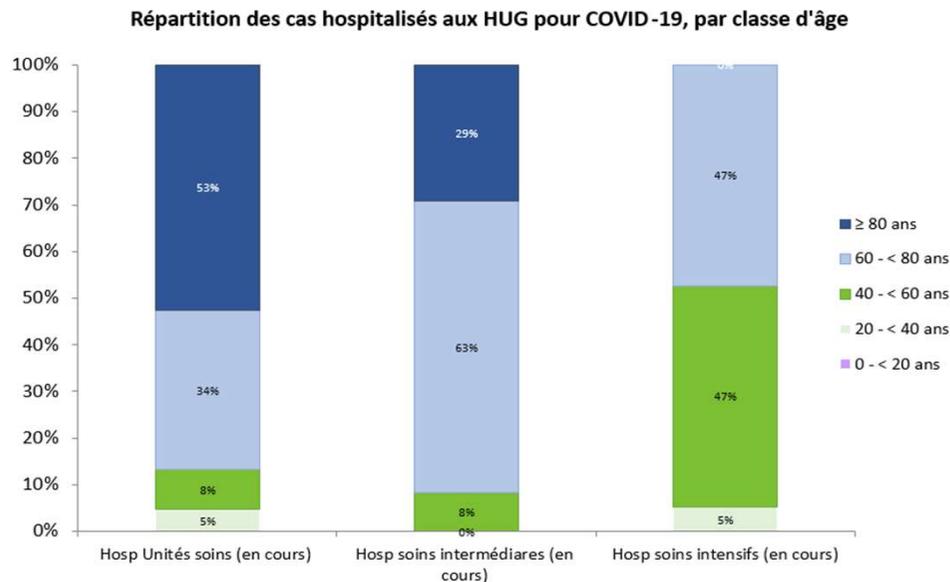


Figure 19 COVID-19, classes d'âge des patients en cours d'hospitalisation en fin de semaine 47, canton de Genève

- A la fin de la semaine 48, 53% des patients en unités de soins (soins aigus et soins de réadaptation) ont moins de 80 ans. Ce chiffre est stable.
- Aux soins intermédiaires, 71% des patients ont moins de 80 ans, contre 62% en fin de S47. Aux soins intensifs, 54% des patients ont moins de 60 ans, contre 40% en fin de S47. **La moyenne d'âge est donc à la baisse dans les unités de réanimation** (soins intermédiaires et intensifs) où 43 patients étaient hospitalisés en fin de semaine 48 (contre 66 en fin de semaine 47).
- La prise en charge des patients a évolué; les soins intermédiaires sont désormais privilégiés. Pour évaluer le nombre de patients en situation critique, il convient donc de considérer les personnes en soins intermédiaires et en soins intensifs, d'autant plus que le même personnel soignant spécialisé est requis.



7. Etablissements médico-sociaux

- Du 25 novembre (S48) au 2 décembre (S48), 208 résidents ont été testés positifs au SRAS-CoV-2 dans des établissements médico-sociaux (EMS) du canton, en baisse par rapport à la semaine précédente (273).
- Douze résidents positifs ont été hospitalisés durant la dernière semaine.

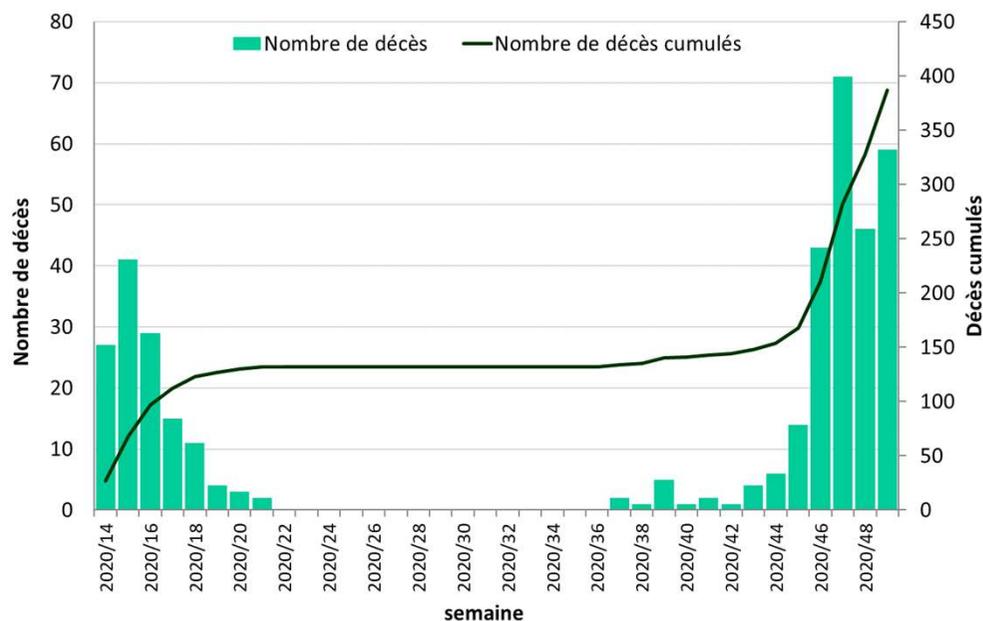


Figure 21 COVID-19, EMS - nombre de décès par semaine et cumulé, canton de Genève

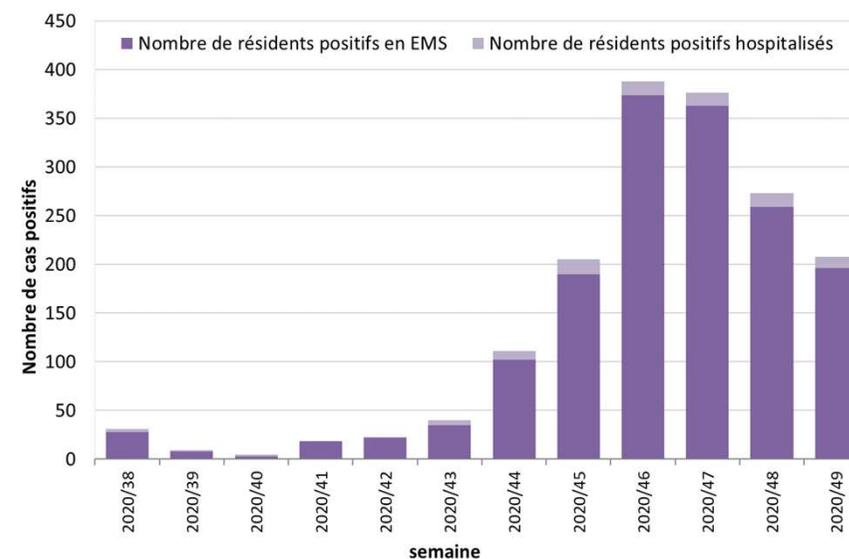


Figure 20 COVID-19, EMS - nombre de cas confirmés par semaine et cumulé, canton de Genève

- Le nombre de décès survenus chez des résidents d'EMS augmente avec 59 résidents décédés, annoncés par les EMS, du 25 novembre au 2 décembre.
- Au total, 387 résidents des EMS sont décédés des suites du COVID-19.
- C'est dans leur lieu de vie que plus de 80% des résidents des EMS sont décédés.



8. Aide et soins à domicile

- Durant la semaine 48, 58 personnes ont été testées positives au SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires des organismes de soins à domicile et des infirmières et infirmiers indépendant(e)s du canton de Genève.
- Au total, 977 personnes ont été testées positives au SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires des organismes de soins à domicile et des infirmières et infirmiers indépendant(e)s du canton de Genève.

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) et les organisations d'aide et de soins à domicile privées et les infirmières et infirmiers indépendants.



Figure 23 COVID-19, nombre de décès pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

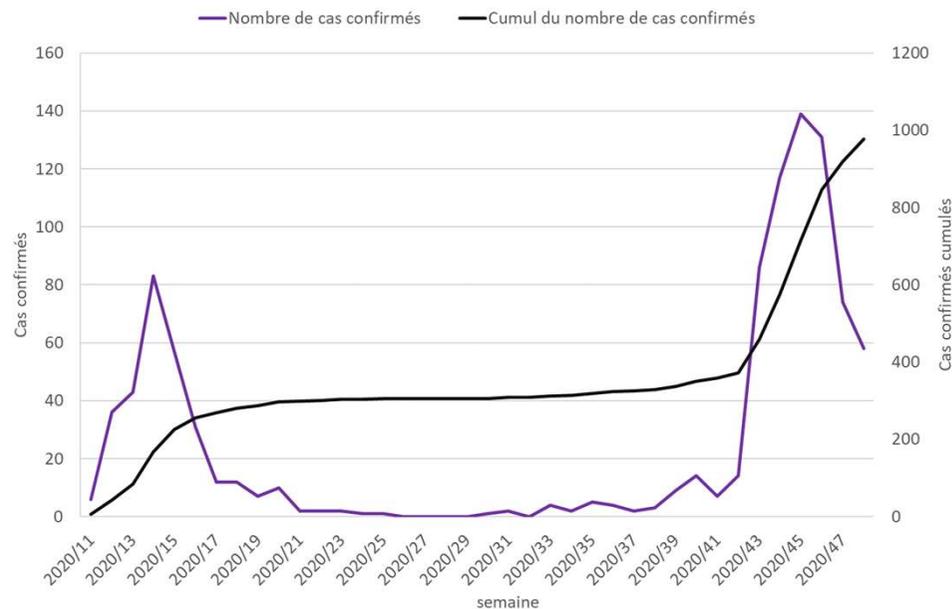


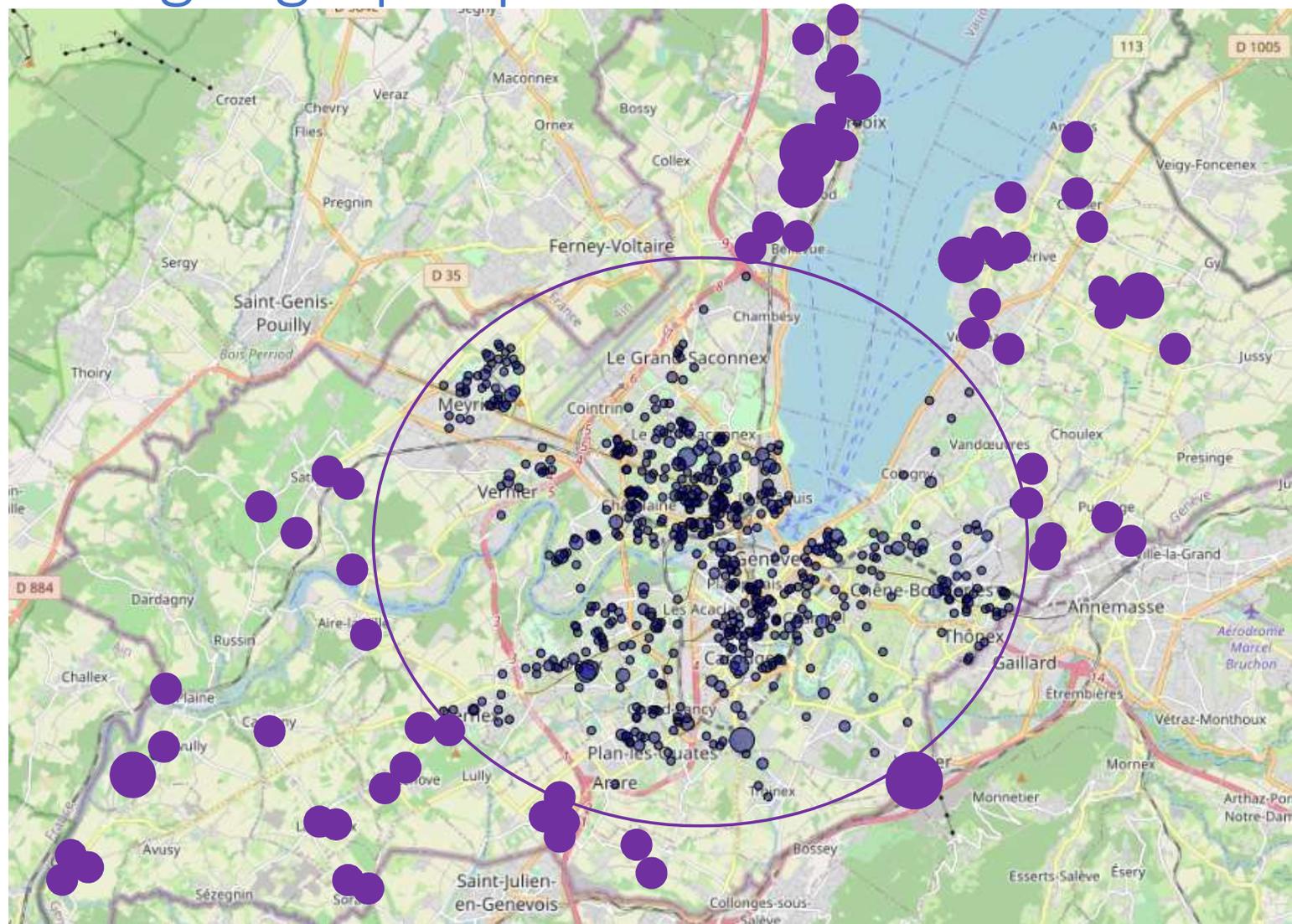
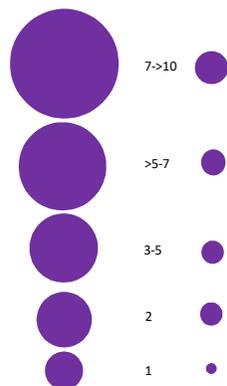
Figure 22 COVID-19, nombre de cas confirmés pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

- Durant la semaine 48, 4 décès dus au SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires de soins à domicile du canton de Genève sont enregistrés.
- Au total, 79 personnes sont décédées du SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires des organismes de soins à domicile et des infirmières et infirmiers indépendant(e)s du canton de Genève depuis le début de l'épidémie.



9. Situation géographique et clusters

- Tous les tests positifs de la S48 des résidents genevois sont indiqués sur la carte ci-contre.
- Diminution du nombre de clusters. Plusieurs clusters scolaires, professionnels et dans des établissements abritant des populations vulnérables.
- Les adresses professionnelles sont également monitorées permettant d'améliorer la détection de clusters. Elles ne sont pas représentées sur cette carte.



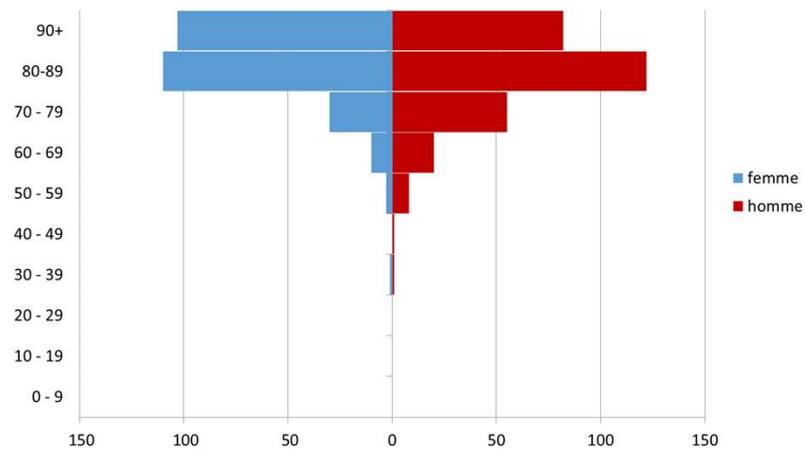
Carte 1 COVID -19, nombre de cas testés positifs et agrégés sur la semaine, canton de Genève

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 48 – 23 au 29 novembre 2020



10. Mortalité

- Trente-cinq décès ont été rapportés durant la semaine 48, en nette recul par rapport aux 71 décès survenus durant la semaine précédente; ce nombre va toutefois probablement augmenter en raison du retard de notification.
- Au total, sur les 547 décès notifiés, 51% sont survenus à l'hôpital, 45% 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 25 COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 à 45, canton de Genève

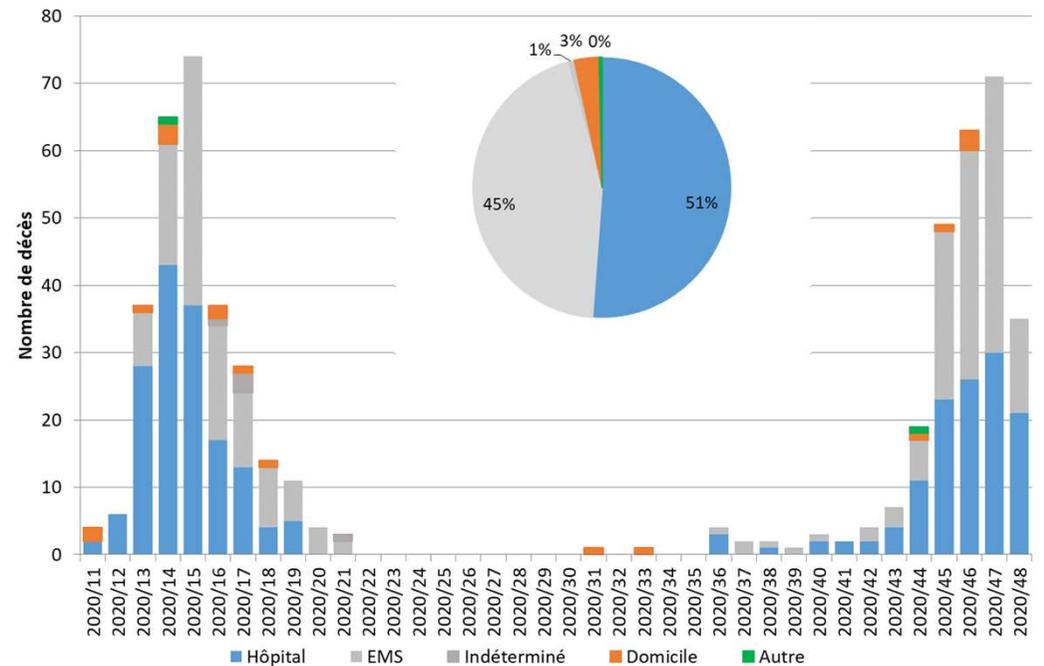


Figure 24 COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève

- 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.



10. Mortalité

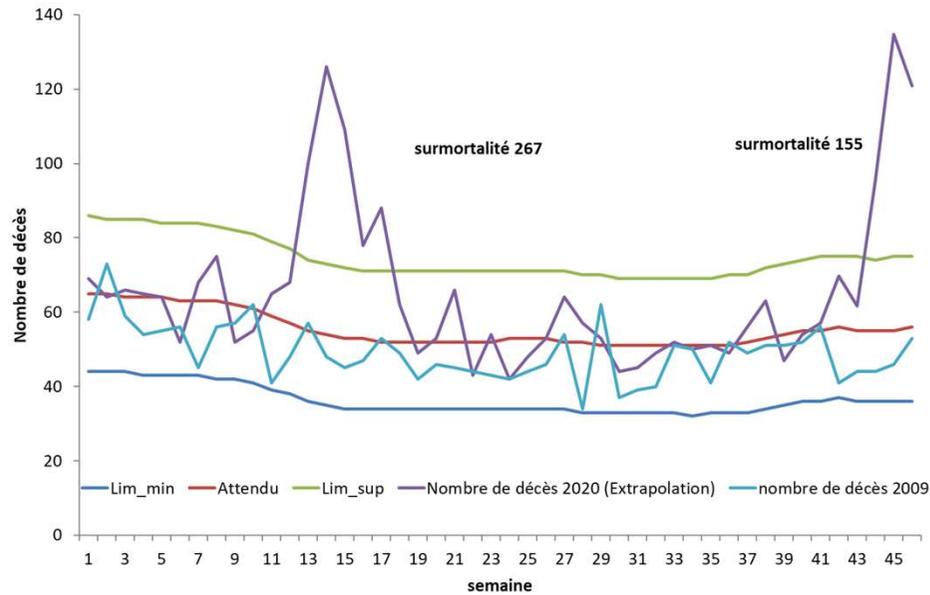


Figure 26 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de 65 ans et plus, canton de Genève, semaine 1 à 46, OFS

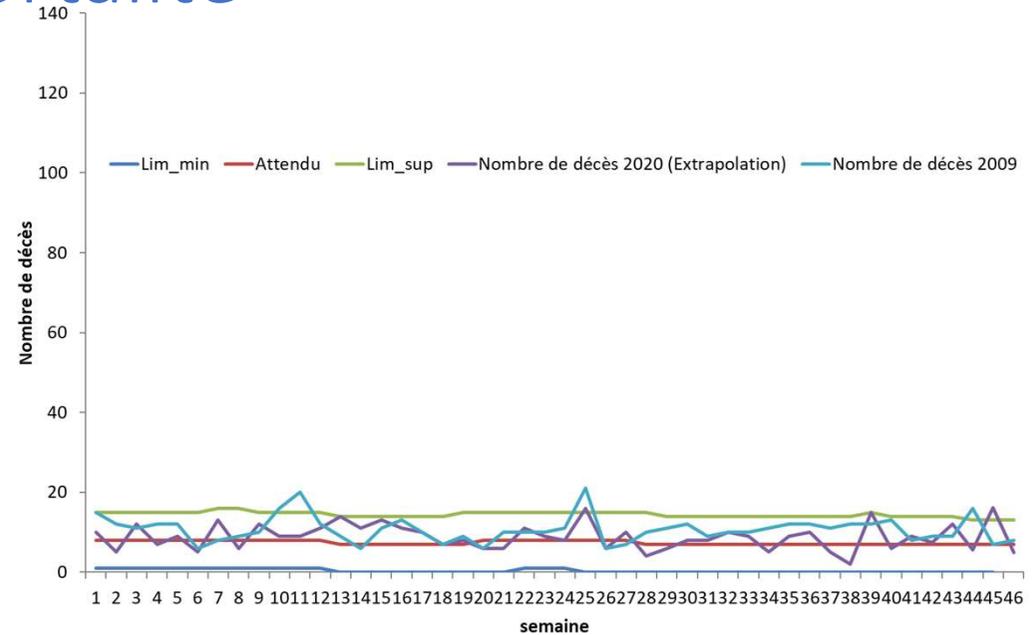


Figure 27 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de moins de 65 ans, canton de Genève, semaine 1 à 46, OFS

- **Durant cette deuxième vague, on observe à nouveau une surmortalité pour la 3^e semaine consécutive depuis la semaine 44 chez les personnes âgées de 65 ans et plus avec 155 décès supplémentaires enregistrés, par rapport au nombre de décès attendu.**
- La surmortalité 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 estimée durant la première vague 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 ne montre pas d'augmentation liée à cette pandémie.



11. Mobilité

- La remontée attendue commence à être visible. Cette augmentation devrait s'accélérer ces prochaines semaines.
- Le chiffre 2020 représente ainsi toujours 54% de son équivalent 2019 à la S48 contre 67% à S44, 75% à la S43 et 80% à la S42. Il reste comparable à la fréquentation des TPG durant les vacances d'été 2020.



Figure 29 COVID-19, mobilité Apple – évolution des demandes d'itinéraires depuis le 13 janvier 2020 sur Apple Plans, à Genève

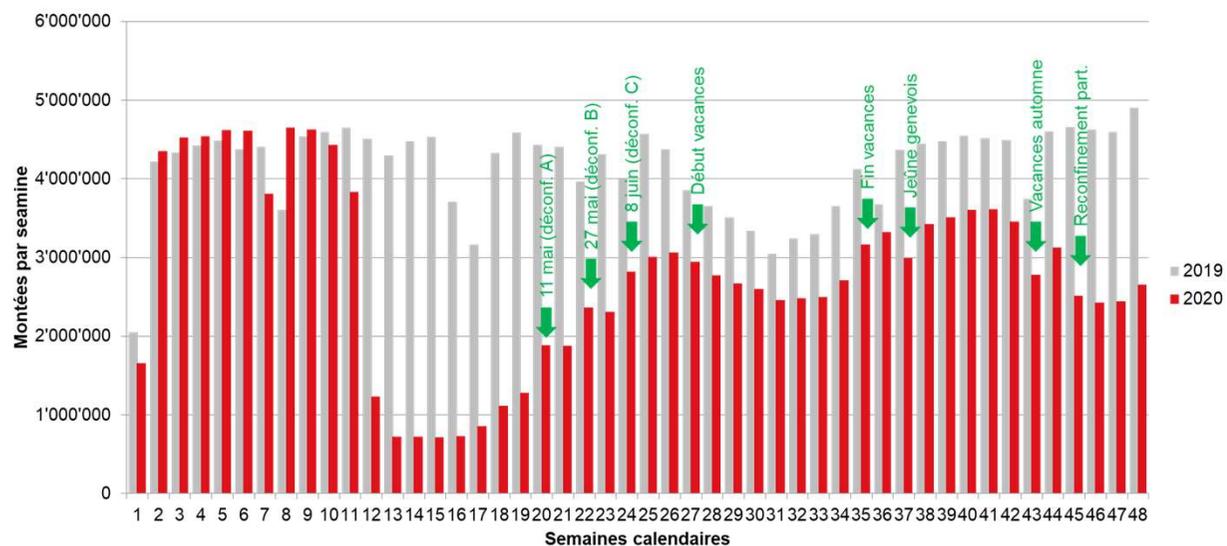


Figure 28 COVID-19, mobilité TPG – nombre de montées par semaine sur les lignes TPG principales, secondaires et transfrontalières

- Stabilisation des indicateurs de mobilité, toujours bien en-dessous de la moyenne des années précédentes. Légère augmentation des tendances.

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



12. Prochaines étapes



INTEGRATION DES TESTS RAPIDES

Poursuite du déploiement des tests rapides dans plusieurs centres de dépistage et amélioration de la déclaration des résultats.



PREPARATION DE LA FIN D'ANNEE

Poursuite des soins en lien avec la dégradation de l'état clinique des patients après le pic de nouveaux cas. Préparation du réseau de soins en vue d'assurer la continuité durant la fin d'année (COVID-19 ou non).



ALLEGEMENT DES MESURES COLLECTIVES

Après la réouverture des services à la personne et des commerces, accompagnement via les plans de protection et contrôles renforcés.

COVICOACH

COVID-19

PROTEGER LES AUTRES
C'EST SE PROTEGER
SOI-MÊME

<https://www.ge.ch/teaser/covicoach>

Le site d'information pour faciliter la période de quarantaine ou d'isolement.

<https://tinyurl.com/infopatientge>

Le document d'information pour les personnes testées.

Bienvenue sur le tableau de bord présentant les données cantonales de l'épidémie de COVID-19 à Genève.

Les données présentées ici sont produites par le Service du médecin cantonal, en collaboration avec l'Université de Genève et les sites partenaires (Hôpitaux Universitaires de Genève, cliniques privées, sites de prélèvements et laboratoires d'analyses du canton de Genève). Ne sont rapportées dans ces statistiques que les données concernant les résidents genevois.

387

Nouveaux cas positifs depuis le 2020-11-30

1179

Nombre de cas positifs durant les 7 derniers jours

36778

Cumul des cas positifs depuis le début de la pandémie

1631

Établissements en cours

4

Nouveaux décès COVID

18

Hospitalisations en cours

<https://infocovid.smc.unige.ch/>

Les données épidémiologiques cantonales les plus à jour.