

COVID-19

Point épidémiologique hebdomadaire

Canton de Genève

Situation semaine 40
28 septembre au 4 octobre 2020



Département de la sécurité, de l'emploi et de la santé (DSES)
Direction générale de la santé
Service du médecin cantonal

SOMMAIRE

| | | | |
|---|----|---|------|
|  | 1 | Points clés | p.3 |
|  | 2 | Dynamique et tendances épidémiologiques | p.4 |
|  | 3 | Indicateurs de mobilité | p.9 |
|  | 4 | Indicateurs d'alerte précoce | p.10 |
|  | 5 | Situation en EMS et soins à domicile | p.14 |
|  | 6 | Situation géographique et clusters | p.16 |
|  | 7 | Enquêtes d'entourage | p.17 |
|  | 8 | Décès | p.20 |
|  | 9 | Retour de voyage dans une zone à risque | p.22 |
|  | 10 | Prochaines étapes | p.23 |

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 nécessitent une consolidation. Une amélioration qualitative concerne surtout les derniers jours ainsi que le début de l'épidémie.

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)

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, OCPM, SITG, HUG, Médecins sans Frontières, TPG, OFS, Apple.



1. Points clés



- Depuis janvier 2020 : 111'287 tests ont été effectués, 8'872 cas positifs à Genève, 1'331 personnes hospitalisées et 314 décès.



- 392 personnes positives durant la semaine 40.
- Augmentation de l'incidence hebdomadaire de cas positifs: 78 cas/100'000 habitants en semaine 40 (78 en semaine 39). Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 136 pour 100'000 personnes.



- Le nombre total de tests réalisés est stable (5'810 pendant la semaine 40).



- Augmentation du nombre total d'hospitalisations
- 30 nouvelles hospitalisations pour une infection aigue
- 5 patients aux soins intensifs en semaine 40, contre 2 en semaine 39.



- Trois décès rapportés pour la semaine 40 chez des personnes de plus de 70 ans.



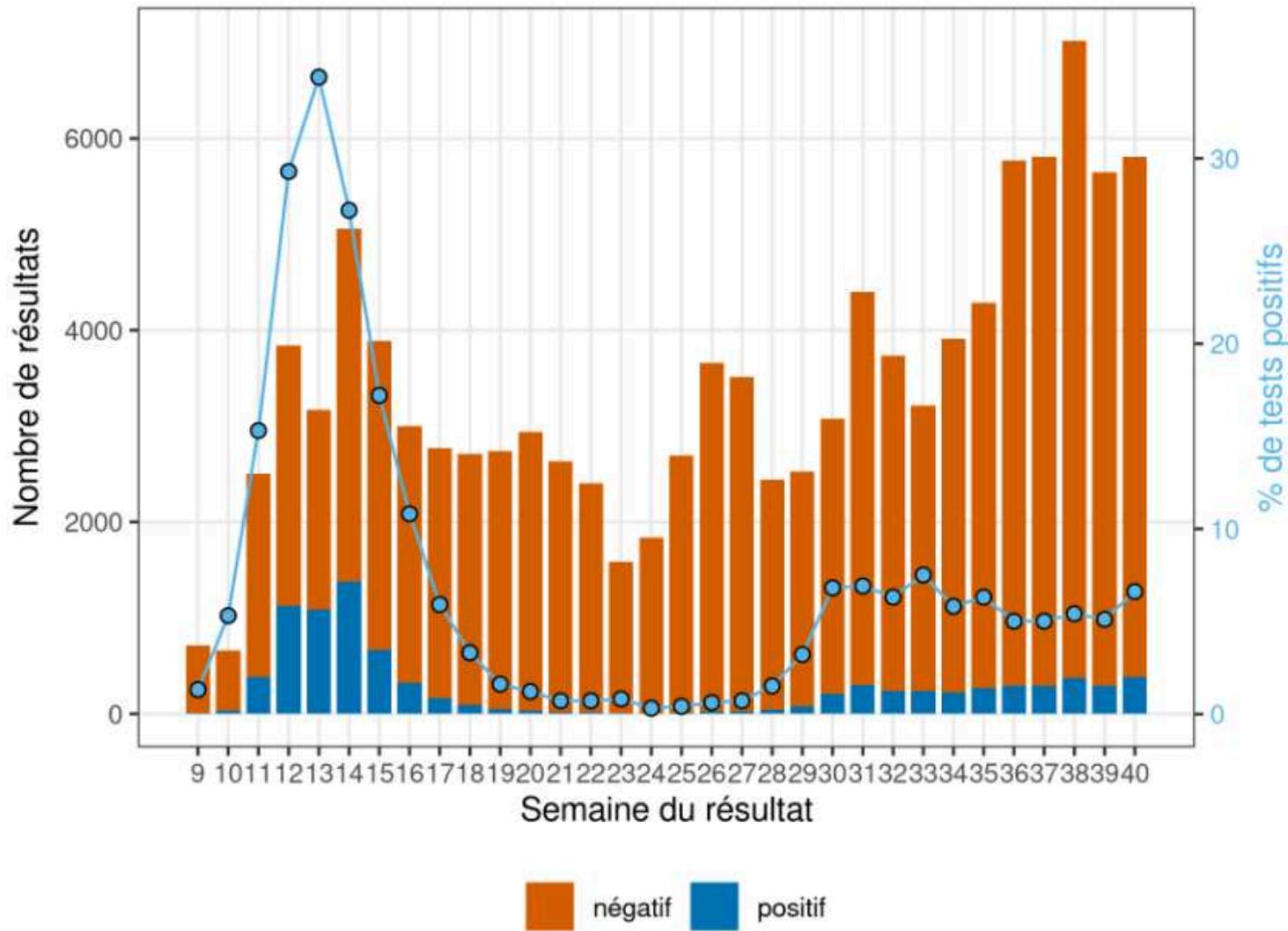
- Plusieurs clusters ont éclos dans des établissements de soins aigus, médico-sociaux et scolaires, au sein d'équipes professionnelles et de clubs de sport.

Appréciation :

- Cinq alertes: +35% du nombre de cas sur la semaine (n=392 durant la semaine 40); taux de positivité en augmentation de 1.5% avec 6.6% (5.1% sur la semaine 39); augmentation de la proportion des personnes âgées de plus de 50 ans (doublement >70 ans); doublement des hospitalisations (n=30 contre 15 en semaine 39); plusieurs clusters dans des établissements divers.
- Deux pré-alertes: nombre de décès en hausse (n=3); activité du 144 toujours élevée, surtout concernant les interventions ambulancières.
- Légère augmentation (+2.9%) du nombre de tests PCR hebdomadaires (n=5'810).



2. Dynamique et tendances épidémiologiques



- Au total, 111'287 tests PCR ont été réalisés depuis le début de l'épidémie dont 9'649 tests positifs.
- Le nombre total de tests réalisés durant la semaine 40 augmente légèrement avec 5'810 tests contre 5'647 tests effectués la semaine 39. **Ces cinq dernières semaines, ce nombre est supérieur au pic de la semaine 14.**
- Le taux de positivité augmente à 6.6% en semaine 40 par rapport à la semaine 39 (5.1%).

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

Figure 1 COVID-19, nombre de cas positifs et négatifs et pourcentage de positivité, canton de Genève



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

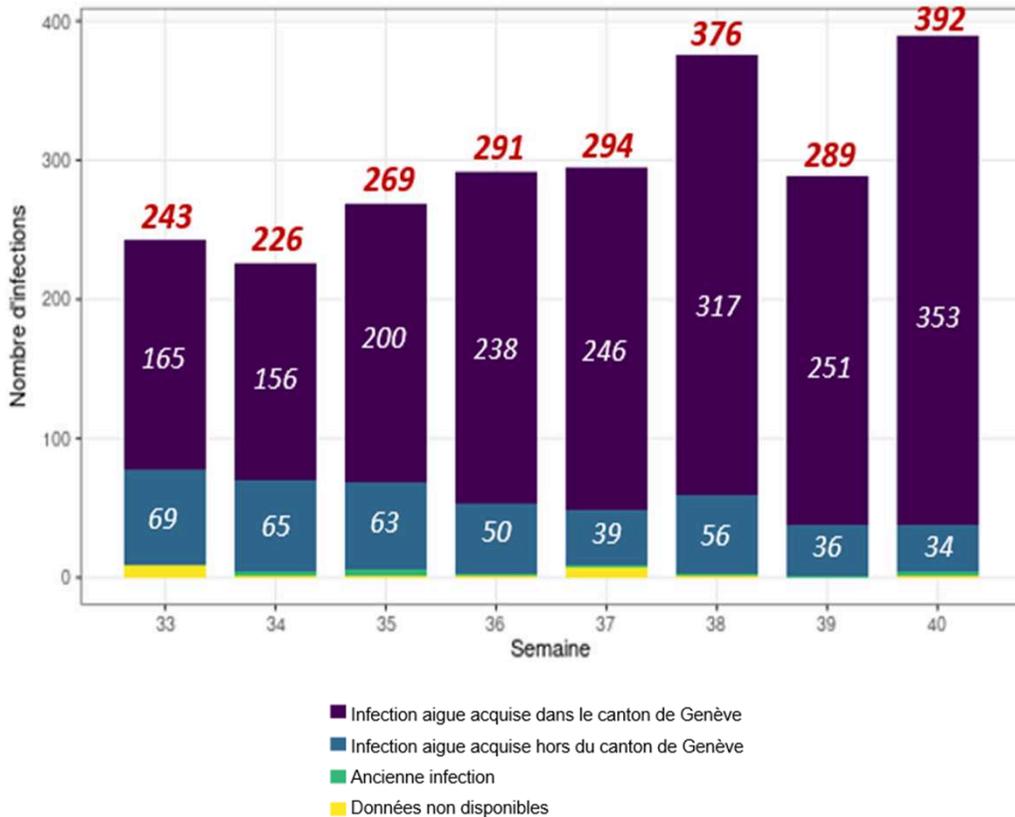


Figure 2 COVID-19, contexte des cas positifs, 8 dernières semaines, canton de Genève

- Le nombre total d'infections acquises par des résidents genevois est en hausse de 35% entre la semaine 39 et la semaine 40, étant passé de 289 à 392 infections.
- Le pourcentage d'infections acquises dans le canton de Genève est en augmentation, de 85% des infections en semaine 38 à 90% en semaine 40.
- Durant la semaine 40, 2 infections aiguës sont survenues chez des personnes se trouvant en quarantaine au retour d'un séjour dans une zone à risque. Cela représente moins de 1% des tests positifs effectués durant la semaine.
- Durant la semaine 40, des clusters sont survenus ou ont persisté dans les milieux suivants:
 - plusieurs unités de soins aigus et établissement de rééducation
 - des établissements médico-sociaux
 - des entreprises et des équipes professionnelles, notamment dans le milieu de la restauration
 - des salles de sports (cours collectifs et sessions individuelles)
 - des clubs sportifs, au sein des équipes et également entre équipes lors de matchs de compétition
 - une crèche et un établissement scolaire du secondaire I (cycle d'orientation)



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

Lieu de contamination probable

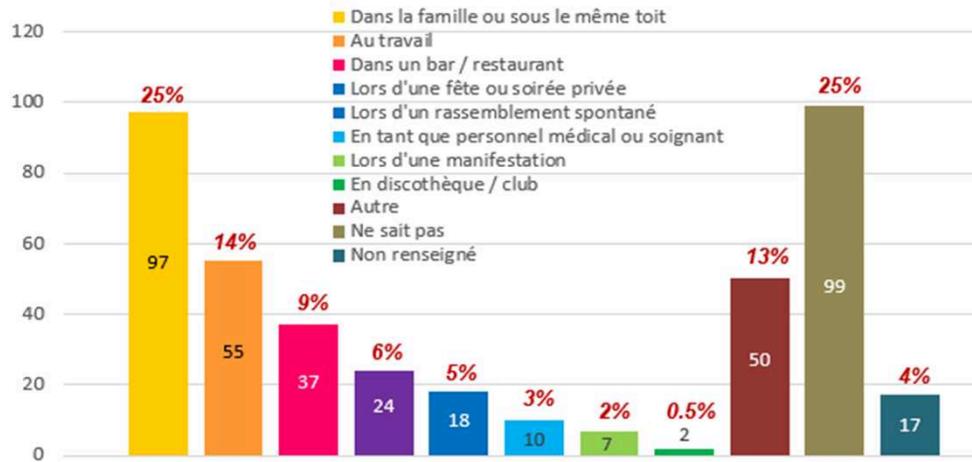


Figure 3 COVID-19, Lieux de contamination probables, nombre absolu et pourcentage du nombre hebdomadaire de cas positifs, semaine 40, canton de Genève

Le total peut être supérieur à 100% car plusieurs réponses sont possibles par cas index.

- Le pourcentage de personnes ayant acquis leur infection dans le milieu familial ou en vivant sous le même toit qu'une personne positive est stable. Depuis six semaines, cela reste le premier lieu de contamination.
- Le pourcentage de personnes ayant acquis leur infection dans le cadre professionnel fluctue entre 14 et 20% sur les dernières semaines.
- Un quart des personnes déclare ignorer l'origine de son infection, ce qui contribue aux difficultés rencontrées pour endiguer la propagation du virus dans la population. Ce pourcentage est stable.

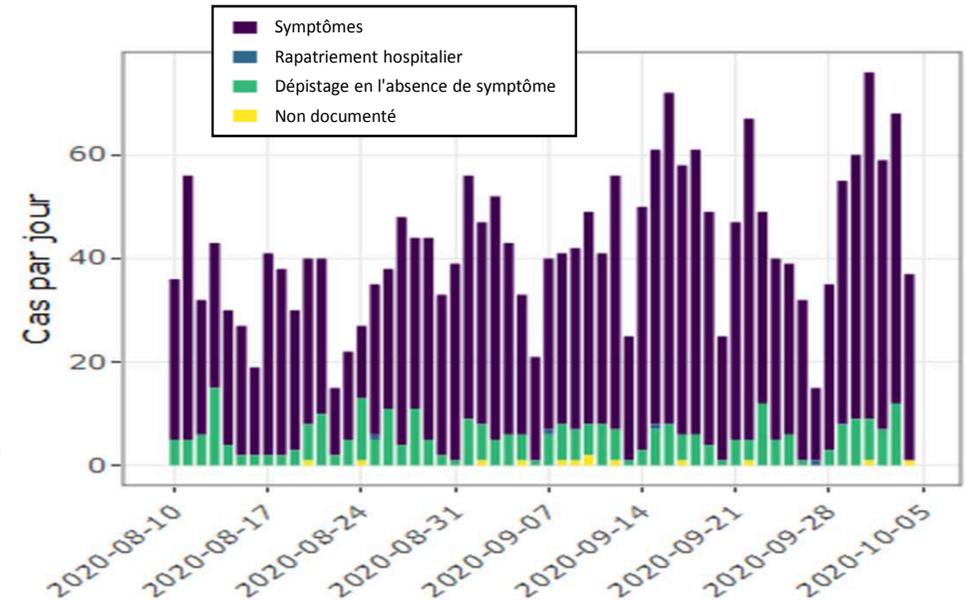


Figure 4 COVID-19, Raison du test, 8 dernières semaines, canton de Genève

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 40 – 28 septembre au 4 octobre 2020 6

- Le pourcentage de personnes COVID-19 positives ayant bénéficié d'un test en l'absence de symptôme fluctue sur les dernières semaines entre 10 et 15%. Il est de 12% durant la semaine 40.
- Ces dépistages sont effectués sur demande du service du médecin cantonal (SMC) dans le cadre d'investigations de clusters. Ils sont également réalisés chez des patients sans symptôme dans certains contextes spécifiques intra-hospitaliers, et sur demande de personnes ayant le projet de voyager.
- La décision d'isolement et l'enquête d'entourage avec mise en quarantaine des contacts étroits a lieu en présence ou en l'absence de symptôme.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- Depuis la semaine 29 (13.07), on enregistre une nette augmentation du nombre de cas positifs chez les 20-49 ans, en lien avec les activités festives, sociales et professionnelles de cette tranche d'âge.
- L'augmentation des cas chez les personnes de 50 ans et plus s'accroît cette semaine avec un doublement du nombre de cas chez les personnes de 70 ans et plus. La baisse des cas chez les moins de 20 ans se poursuit.

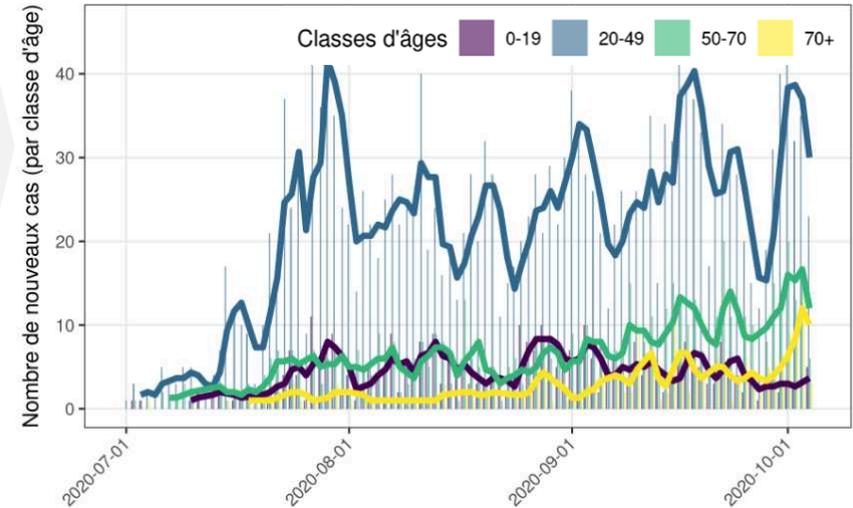


Figure 5 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1^{er} juillet 2020, canton de Genève

- Les différentes pyramides des âges montrent l'évolution de la répartition par âge des patients positifs entre le début de l'épidémie, avant et après les mesures sanitaires renforcées (bars, fermeture des discothèques).
- Durant la semaine 40, la part des personnes âgées de plus de 50 ans se maintient à 37%; parmi elles celles de 70 ans et plus continue de progresser avec 13.8% cette semaine contre 12.8% la semaine 39; et celle des enfants et jeunes de 10 à 19 ans continue de baisser (4.1% contre 4.8% la sem. 39).
- Durant la semaine 40, 51% des cas positifs sont identifiés chez les femmes et 49% chez les hommes.

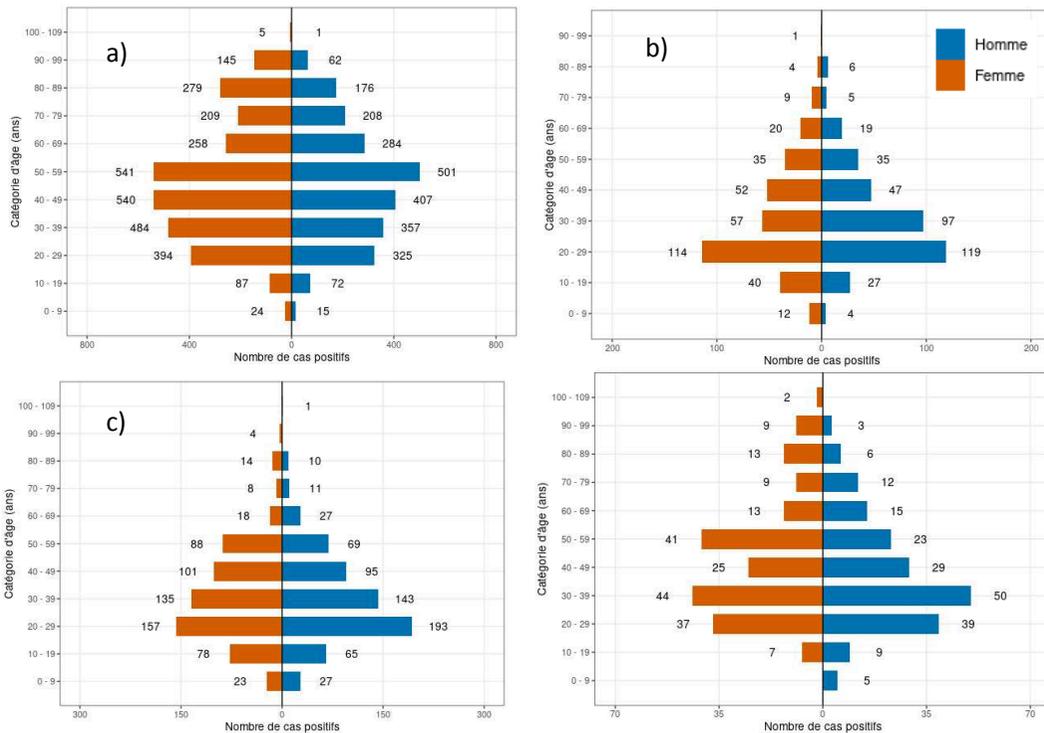


Figure 6 COVID-19, répartition par classe d'âge et sexe des cas positifs, les semaines 9 à 22 du 26.02 au 31.05 (a), les semaine 23 à 31, du 1.06 au 02.08 (b), la semaine 32 à 36 du 03.08 au 6.09 (c) et la semaine 40 (d), canton de Genève



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 1.09 à Genève au 23 septembre 2020 sans accès à des données plus récentes.
- 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 109 personnes.

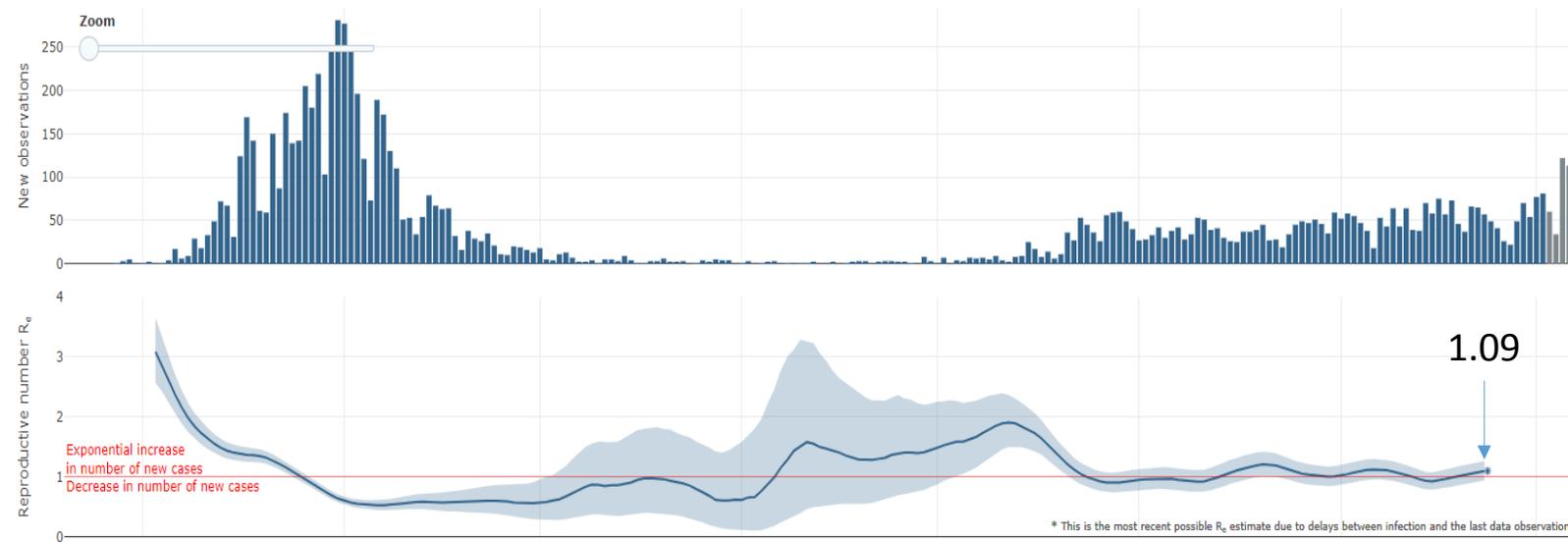


Figure 7 COVID-19, taux de reproduction effectif (R_e) pour le canton de Genève

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. Indicateurs de mobilité

- Poursuite de la tendance en augmentation sur la semaine 40. Niveau de fréquentation 2020 toujours inférieur à 2019.

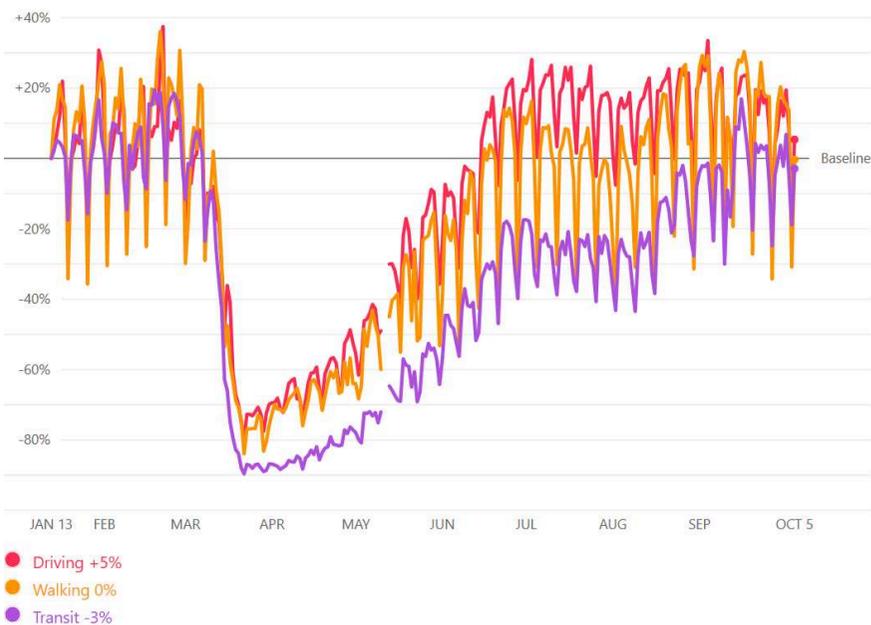


Figure 9 COVID-19, mobilité Apple – évolution des demandes d'itinéraires depuis le 13 janvier 2020 sur Apple Plans, à Genève

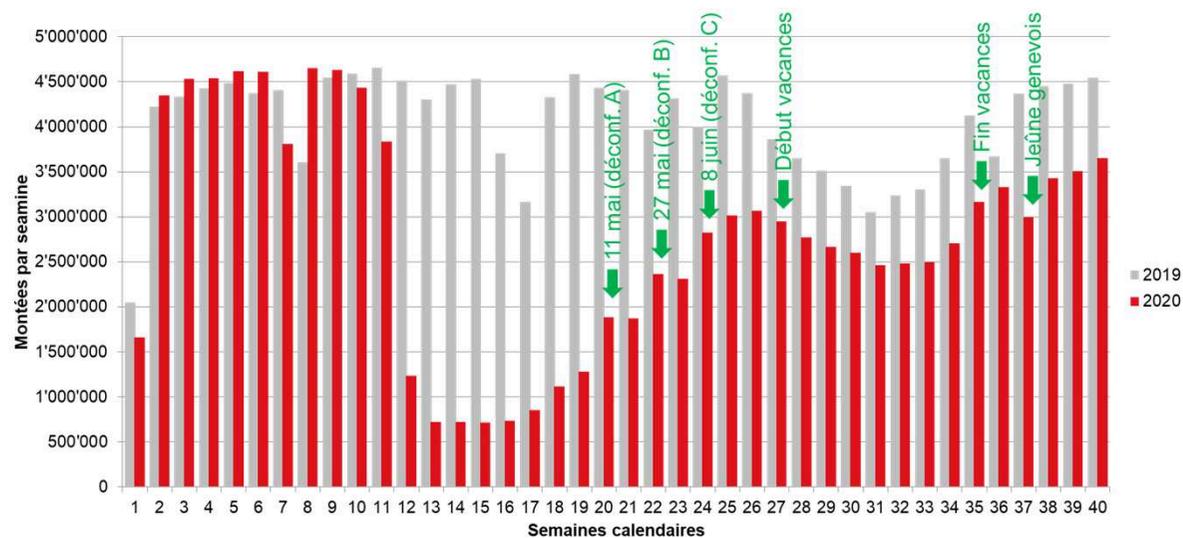


Figure 8 COVID-19, mobilité TPG – nombre de montées par semaine sur les lignes TPG principales, secondaires et transfrontalières

- Maintien sur la ligne de base pour l'ensemble des indicateurs de mobilité, superposable à la moyenne des années précédentes.

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



4. Indicateurs d'alerte précoce

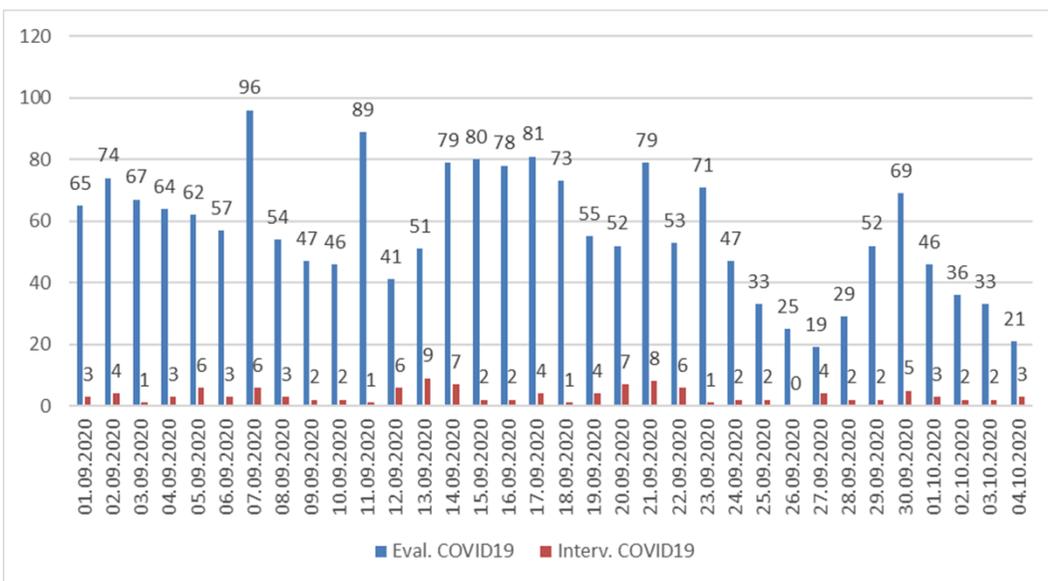


Figure 10 COVID -19, nombre d'évaluations téléphoniques du 144 ou sur place et d'interventions ambulancières en lien avec le COVID, canton de Genève

- Après la diminution d'activité durant la semaine 39, stabilisation en début de semaine 40 avec une tendance à l'augmentation pour les interventions ambulancières. En plus des évaluations, 30 personnes avec des symptômes compatibles ont été transportées contre 25 durant la semaine 39.
- L'activité reste globalement élevée avec 349 appels / jour en moyenne (contre 205/J en 2019) et 125 interventions ambulancières / jour (25% de plus que 2019).

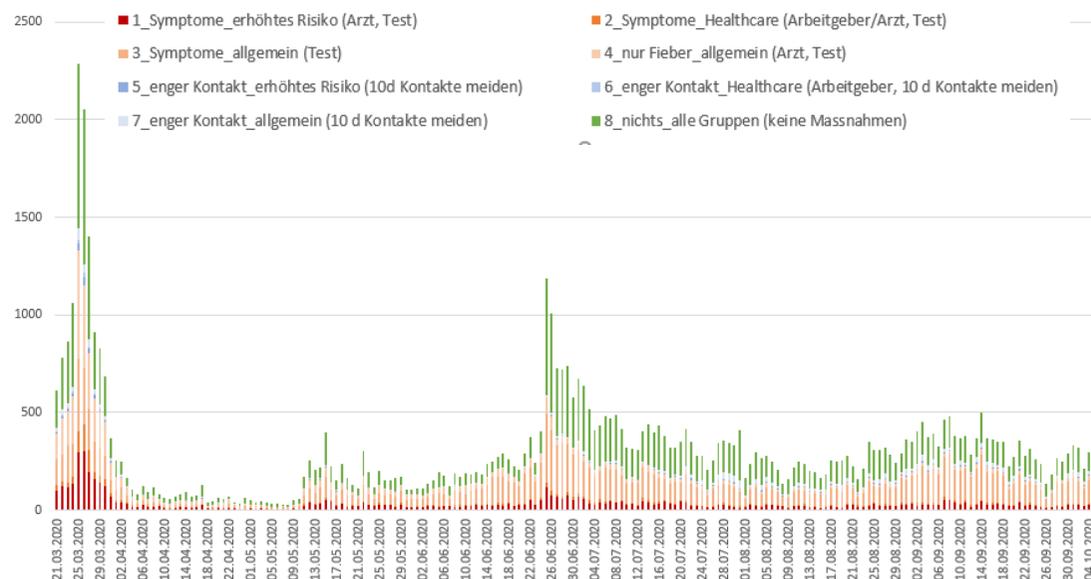


Figure 11 COVID -19, appels à la hotline OFSP émanant du canton de Genève

- Micro-variabilité des appels à la hotline de l'OFSP avec maintien d'une activité supérieure à la moyenne des derniers mois.



4. Indicateurs d'alerte précoce

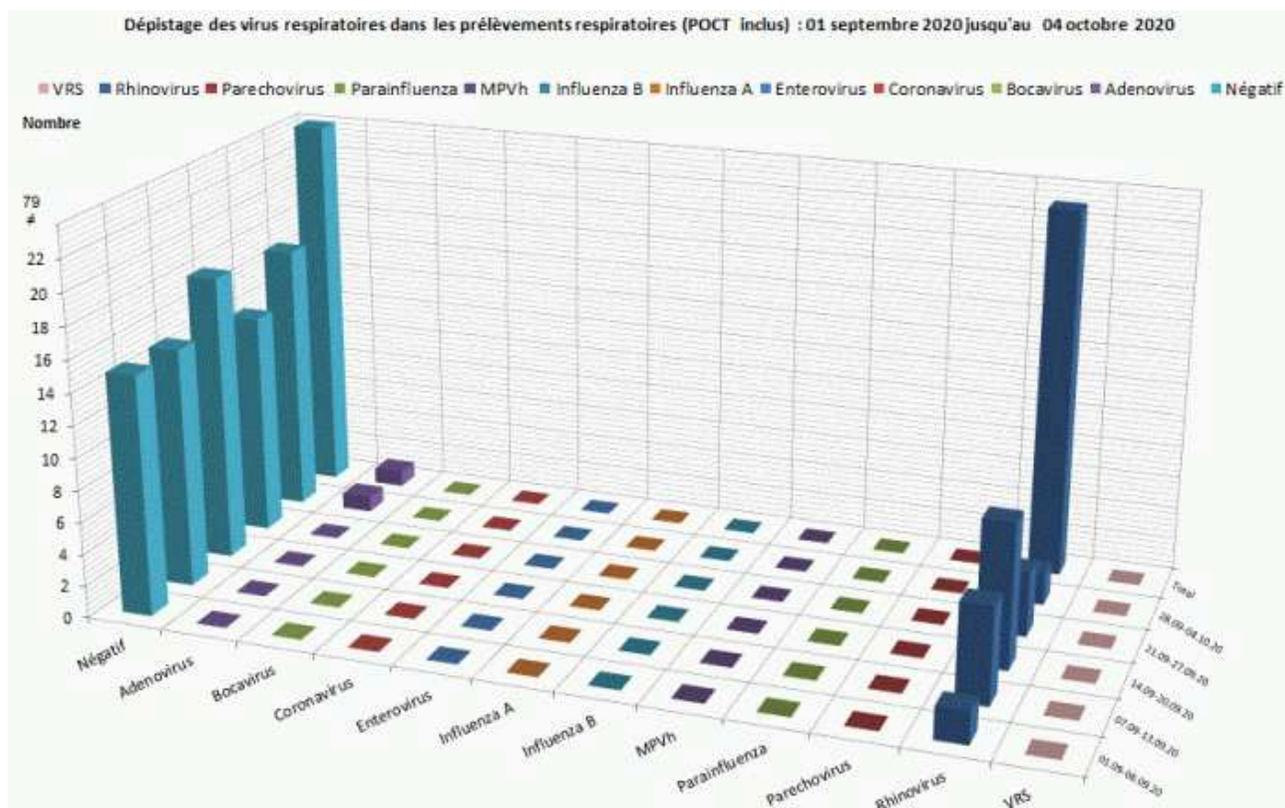


Figure 12 COVID-19, dépistage des virus respiratoires dans les prélèvements respiratoires du 7 au 13 septembre 2020 – Laboratoire de virologie HUG

- 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.
- Poursuite de la diminution d'identification des rhinovirus pendant la semaine 40. Des adenovirus commencent à être identifiés cette semaine.



4. Indicateurs d'alerte précoce

- Le 1^{er} octobre 2020, 76 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.
- En fin de semaine 40, 8'698 résidents genevois ont été testés positifs au SARS-CoV-2 depuis le début de l'épidémie dans le canton.
- L'incidence hebdomadaire de cas positifs à Genève est passée de 58 à 78 cas pour 100'000 habitants en une semaine. Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 136 pour 100'000 personnes. Ce dernier chiffre est stable.

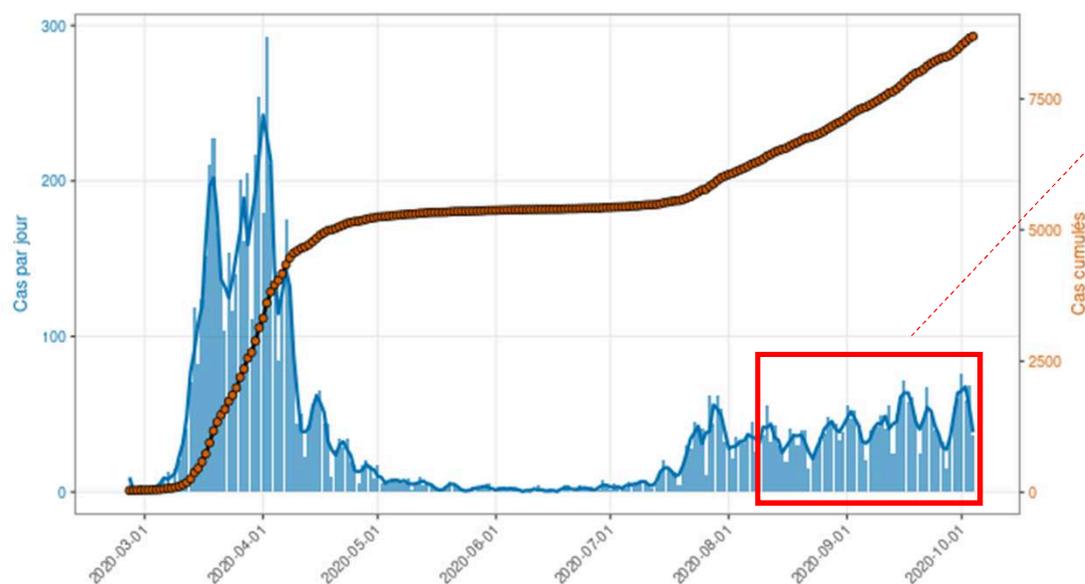


Figure 14 COVID-19, nombre de nouveaux cas COVID-19 confirmés par jour (moyenne mobile sur 3 jours) et cumul des cas, canton de Genève

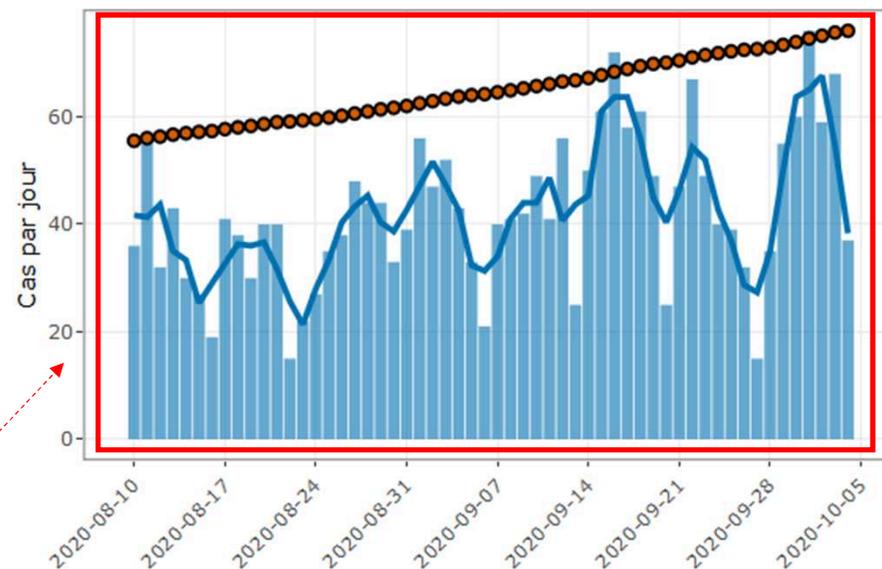


Figure 13 COVID-19, nombre de nouveaux cas positifs, variation de nouveaux cas (moyenne mobile sur 3 jours) et cas cumulés sur les 8 dernières semaines, canton de Genève

- Malgré une fluctuation apparente de la moyenne mobile, le plateau observé depuis mi-juillet 2020 semble globalement se maintenir sur les dernières semaines.
- Les chiffres actuels ne devraient pas être comparés à ceux observés en mars et avril, où les politiques de tests étaient restrictives. Le nombre de cas positifs était alors fortement sous-estimé, 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.



4. Indicateurs d'alerte précoce

- Durant la semaine 40, 30 personnes ont été hospitalisées aux HUG avec un diagnostic d'infection COVID-19 aigue. Ce chiffre a doublé en une semaine.
 - 13 patients ont vraisemblablement acquis leur infection alors qu'ils se trouvaient hospitalisés dans un milieu de soins aigus ou dans un établissement de convalescence.
 - 2 patients étaient hospitalisés en dehors du canton de Genève et ont été transférés pour suite de soins, et 1 patient a un résultat positif alors qu'il était hospitalisé pour une autre raison qu'une maladie COVID-19 aigue.
 - 14 des patients hospitalisés en semaine 40 ont acquis leur infection sur le canton de Genève en dehors d'un milieu de soins, contre 7 en semaine 39.
- Le nombre de patients en cours d'hospitalisation est en nette augmentation et est passé de 25 à 42 en une semaine.
- Durant la semaine 40, 5 patients sont en cours d'hospitalisation aux soins intensifs contre 2 en semaine 39, et 4 patients ont fait un séjour aux soins intermédiaires (stable).
- 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. Les patients suspects sont exclus.

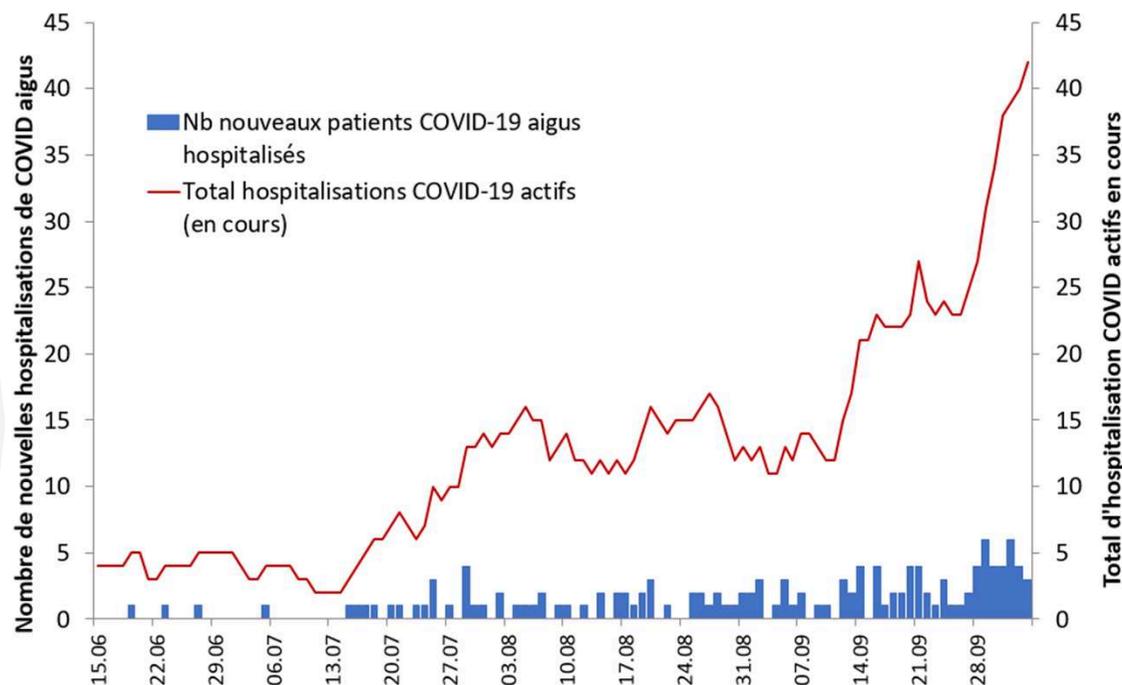


Figure 15 COVID-19, nombre de nouveaux patients hospitalisés depuis le 15 juin, canton de Genève



5. Situation en EMS et soins à domicile

- Durant la semaine 40, 14 résidents ont été testés positifs au SRAS-CoV-2 dans des établissements médico-sociaux (EMS) du canton.
- Au total, 408 résidents des EMS ont été testés positifs au SRAS-CoV-2.

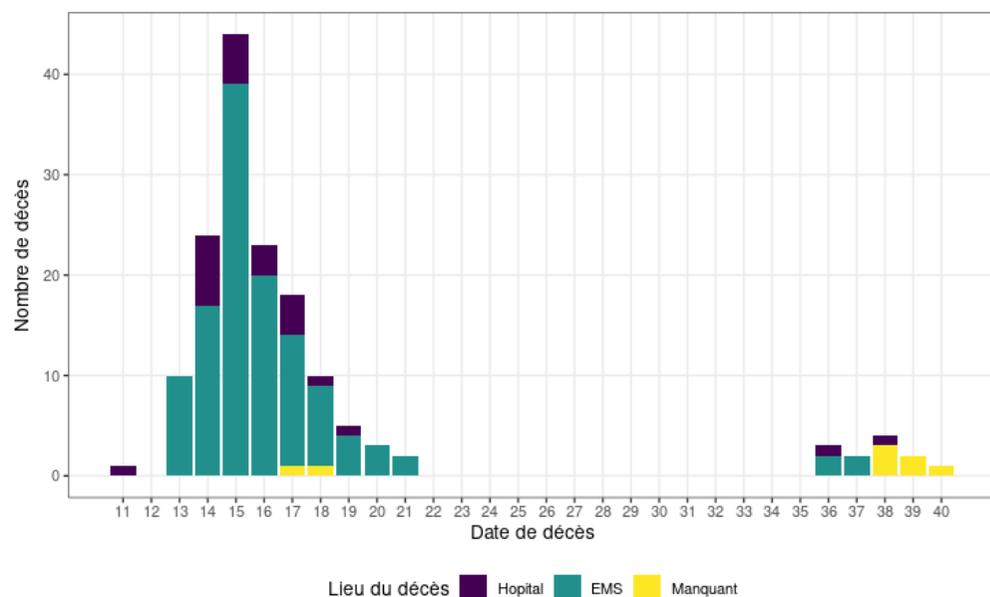


Figure 17 COVID-19, EMS - nombre de décès par lieu de décès et par semaine, canton de Genève

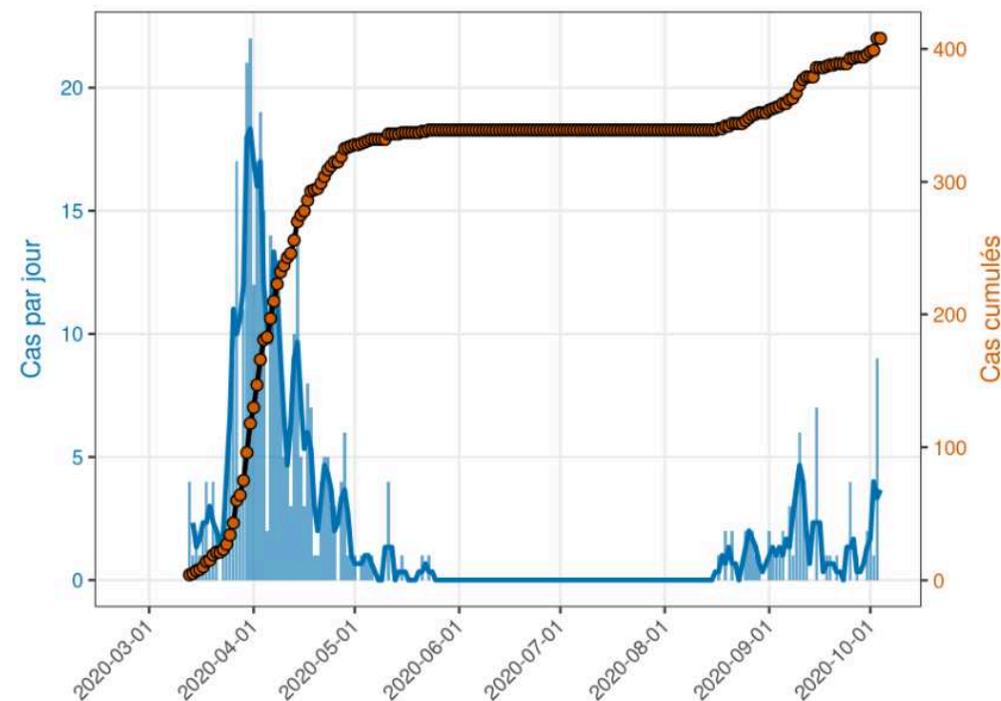


Figure 16 COVID-19, EMS - nombre de cas confirmés par jour et cumulé, canton de Genève

- Un résident est décédé durant la semaine 40.
- Au total, 147 résidents des EMS sont décédés des suites du COVID-19.
- C'est dans leur lieu de vie que près de 80% des résidents des EMS sont décédés.



5. Situation en EMS et soins à domicile

- Durant la semaine 40, 11 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, 345 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.

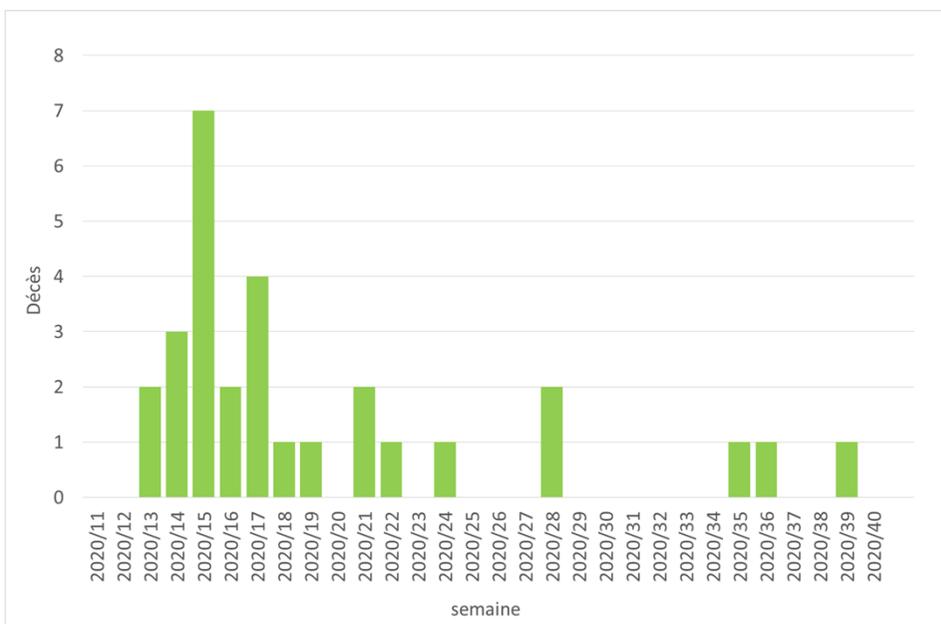


Figure 19 COVID-19, nombre de décès pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

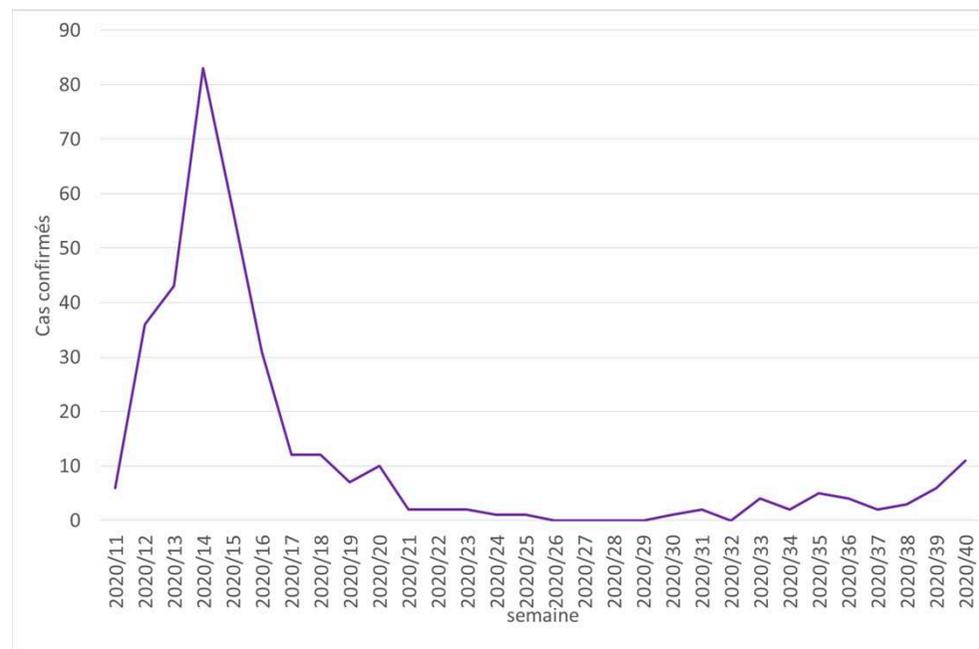


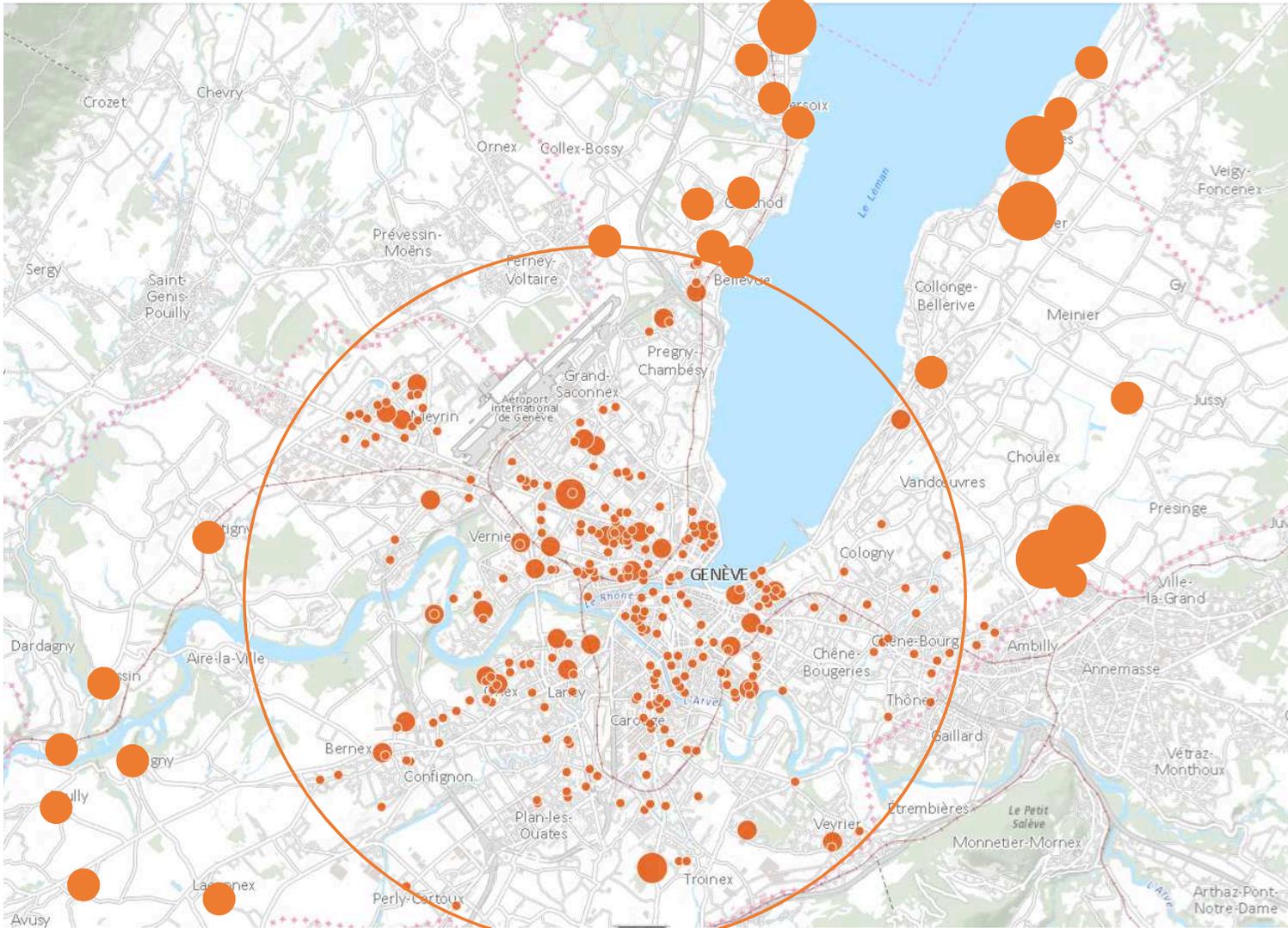
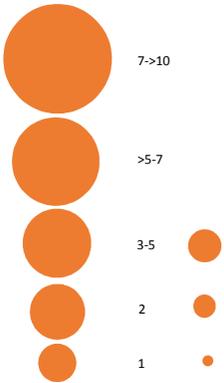
Figure 18 COVID-19, nombre de cas confirmés pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

- Durant la semaine 40, aucune personne n'est décédée 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.
- Au total, 29 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.



6. Situation géographique et clusters

- Nombreux cas positifs géo-localisés sur la base de leur adresse résidentielle.
- De nombreux clusters familiaux ou sociaux sont identifiés avec 2 à 5 cas maximum.
- Plusieurs clusters ont éclos dans des établissements de soins, médico-sociaux, scolaires, bancaires, et au sein d'équipes professionnelles et de clubs de sport.



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

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 40 – 28 septembre au 4 octobre 2020



7. Enquêtes d'entourage

- Le nombre de personnes avec une infection confirmée au SRAS-CoV-2 et faisant l'objet de mesures d'isolement est globalement stable depuis 3 semaines, parallèlement au nombre de tests positifs.
- L'isolement est de 10 jours au moins à compter de la date du début des symptômes (J0), et ne peut être levé qu'après 48h sans symptôme. Un certain nombre d'isolements se prolongent donc au-delà de 10 jours. Les levées d'isolement sont confirmées par un appel du service du médecin cantonal.

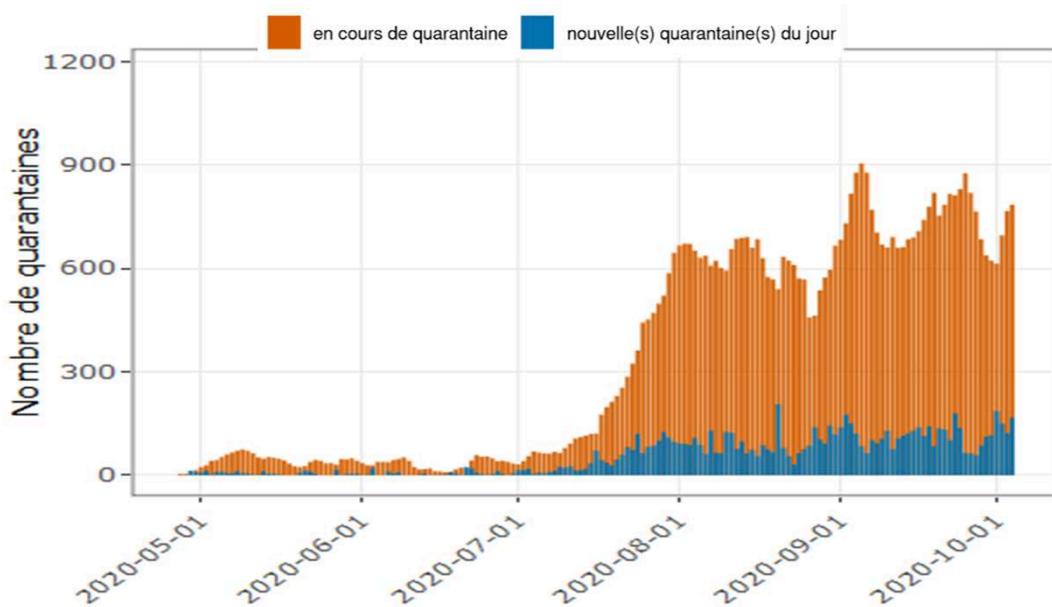


Figure 21 COVID-19, nouvelles quarantaines (bleu) et nombre de personnes en cours de quarantaine par jour (orange) suite à un contact étroit avec un cas positif depuis le 27 avril (date de reprise des enquêtes d'entourage), canton de Genève

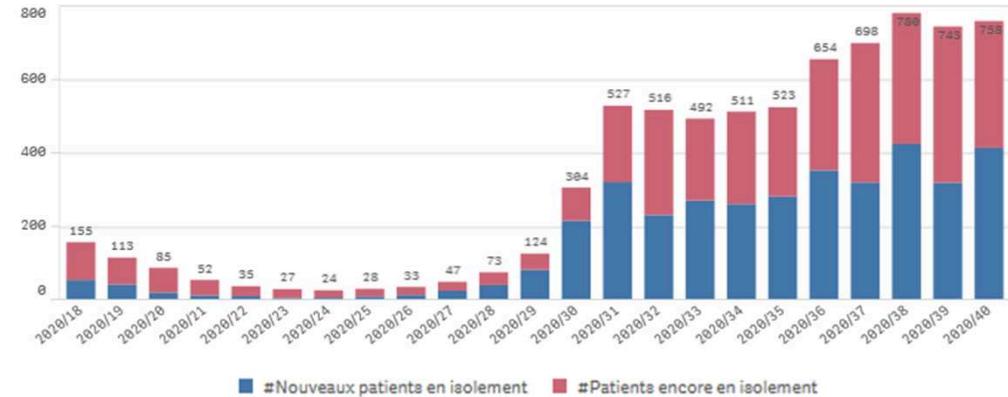


Figure 20 COVID-19, nombre de personnes en cours d'isolement par semaine, depuis la semaine 18 (27 avril), canton de Genève

- Depuis un mois, le nombre de personnes en cours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas positif fluctue entre 600 et 900 par jour.
- Les mesures préconisées par le Service du médecin cantonal en matière de mise en quarantaine et d'éventuel dépistage de contact étroit sont adaptées à chaque situation après une évaluation détaillée.
- Des appels téléphoniques et des contrôles aléatoires au domicile des personnes en quarantaine ont 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. Ces informations sont répétées lors de chaque appel téléphonique.



7. Enquêtes d'entourage

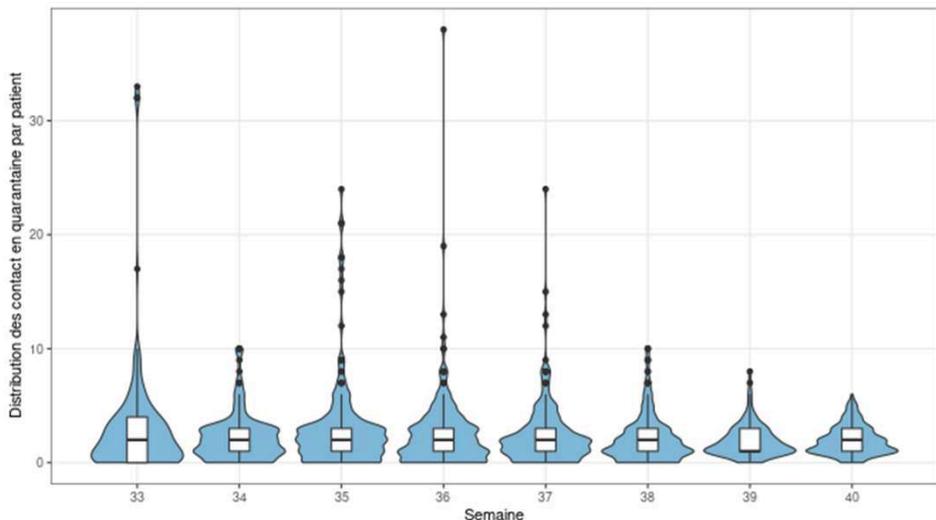


Figure 22 COVID-19, nombre de contacts mis en quarantaine par cas index, 8 dernières semaines, canton de Genève.

- La médiane du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index est revenue à 2 en semaine 40. Ainsi, 50% des cas index mènent à la mise en quarantaine de 2 personnes ou moins.
- Le maximum du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index en semaine 40 est de 6 personnes. Ce chiffre continue à diminuer.

La box plot (ou boîte à moustache, en blanc) est un outil graphique permettant de visualiser des mesures statistiques clés telles que la médiane et les quartiles. Les 1^{er} et 3^{ème} quartiles sont marqués par les bords inférieurs et supérieurs du rectangle; ils représentent respectivement les premiers 25% et 75% des valeurs. La barre séparant le rectangle représente la médiane : il existe autant de valeurs supérieures qu'inférieures à cette valeur dans l'échantillon; le rectangle représente 50% des observations; la longueur des moustaches représente la dispersion des données. La zone bleue entourant la box plot représente la concentration des valeurs, et les points aux extrémités représentent les valeurs extrêmes.

- En semaine 40, 20% des cas positifs étaient en cours de quarantaine lors de leur diagnostic. Ce chiffre oscille entre 10.5% et 27% sur les 8 dernières semaines.
- Parallèlement, en semaine 40, l'incidence par personne-10 jours quarantaine est de 0.137, signifiant que sur 100 personnes ayant effectué 10 jours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas index, près de 14 sont devenues positives. Ce chiffre était de 9 en semaine 39.

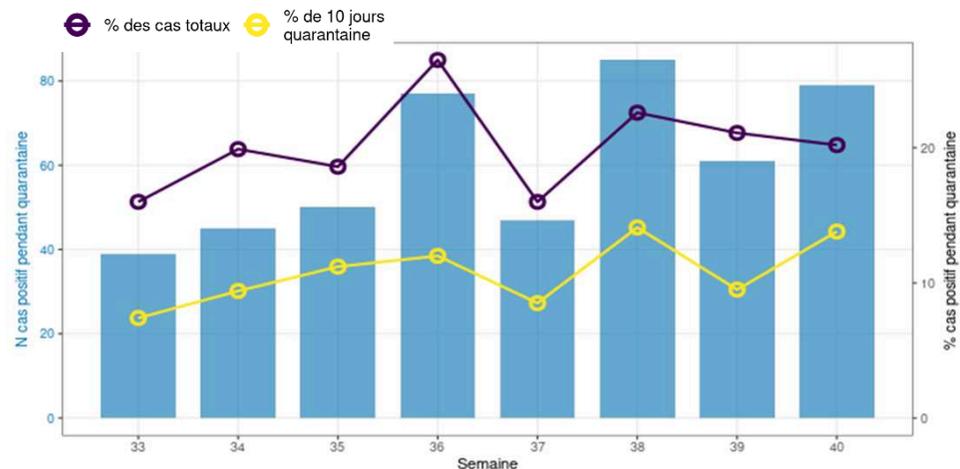


Figure 23 COVID-19, Nombre de quarantaines devenues positives, 8 dernières semaines, canton de Genève.

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.



7. Enquêtes d'entourage

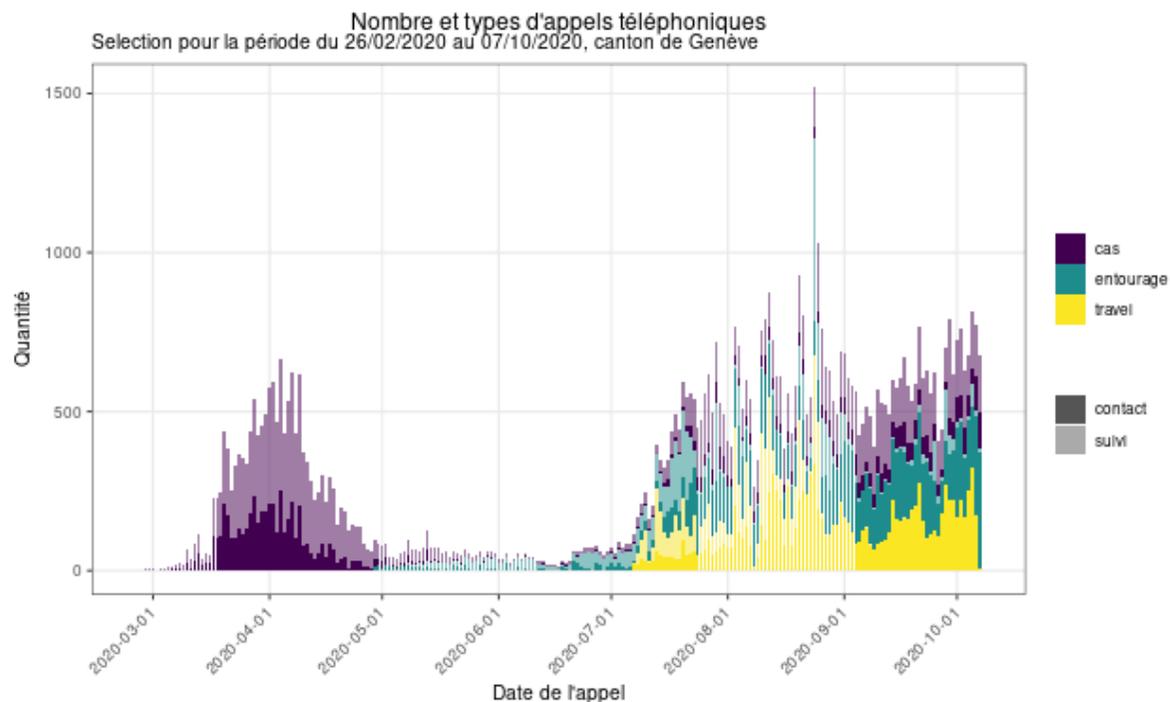


Figure 24 COVID-19, charge de travail de la cellule COVID-19 / SMC, canton de Genève

- Augmentation de la charge de travail. La cellule COVID-19 / SMC effectue toujours un nombre plus important d'appels téléphoniques actuellement qu'au pic d'activité pendant la crise.
- La reprise des enquêtes d'entourage dès le début du mois de mai ainsi que les appels liés aux quarantaines de retour de voyage avaient contribué à l'augmentation des semaines antérieures.

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.



8. Décès

- Trois décès ont été rapportés durant la semaine 40.
- Au total, sur les 314 décès notifiés, 54% sont survenus à l'hôpital, 40% dans un EMS et 3% à domicile.

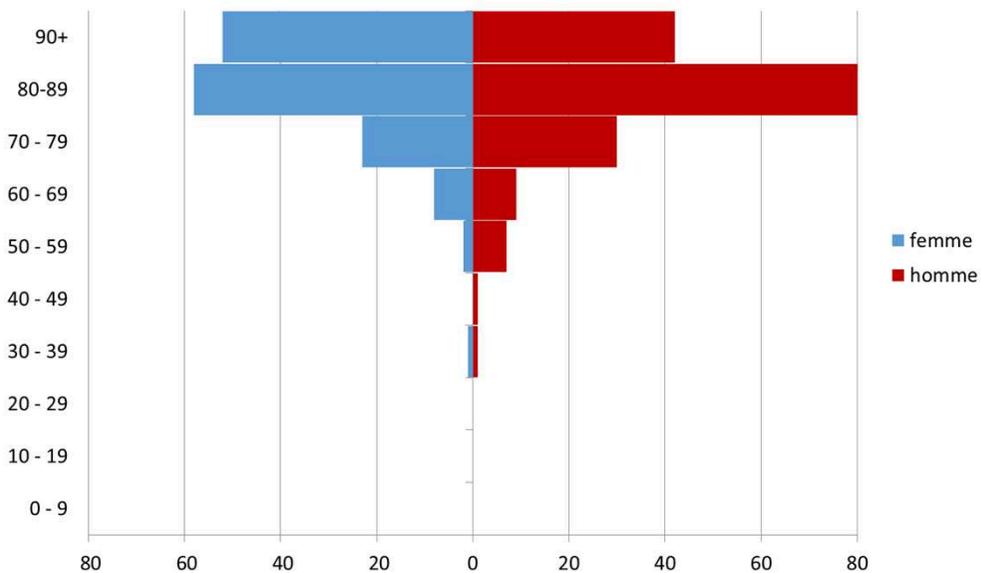


Figure 26 COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 à 40, canton de Genève

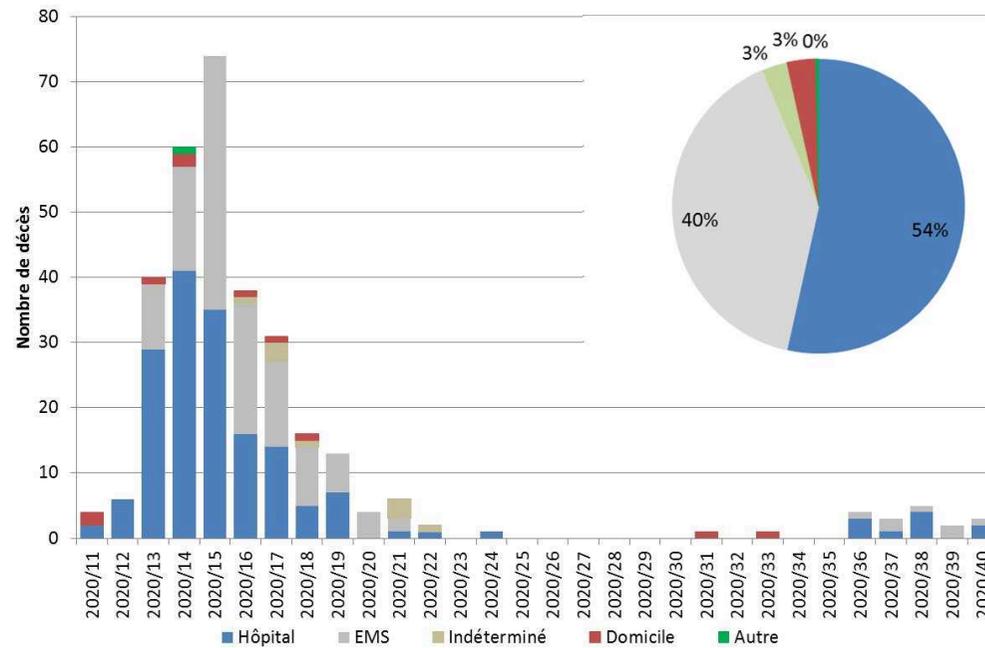


Figure 25 COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève

- Au total, 54% des décès concernent 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.

8. Décès

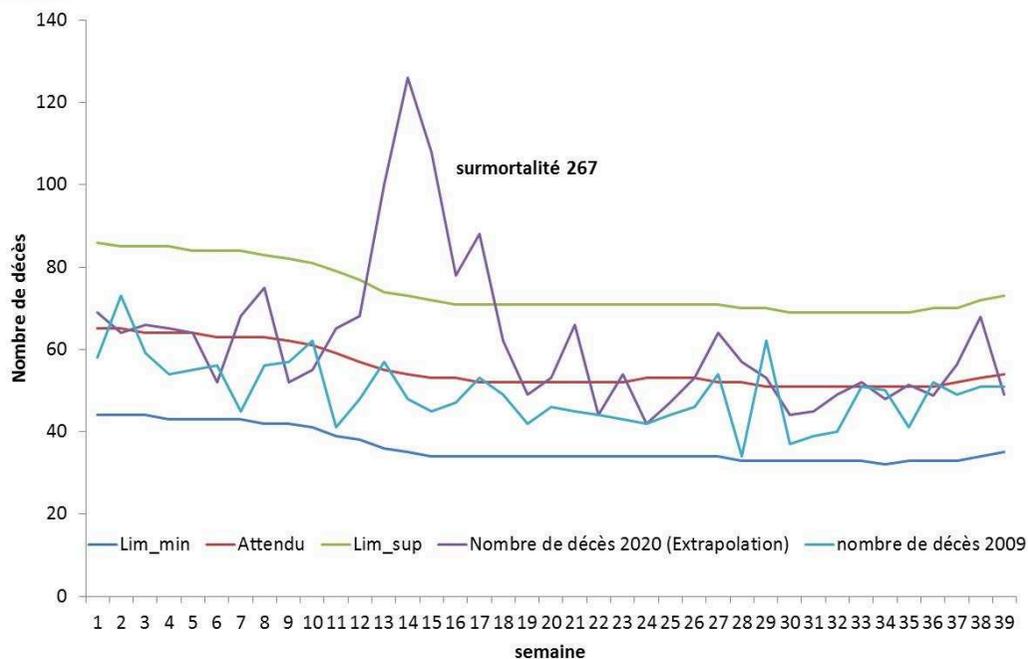


Figure 27 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de 65 ans et plus, canton de Genève, semaine 1 à 39, OFS

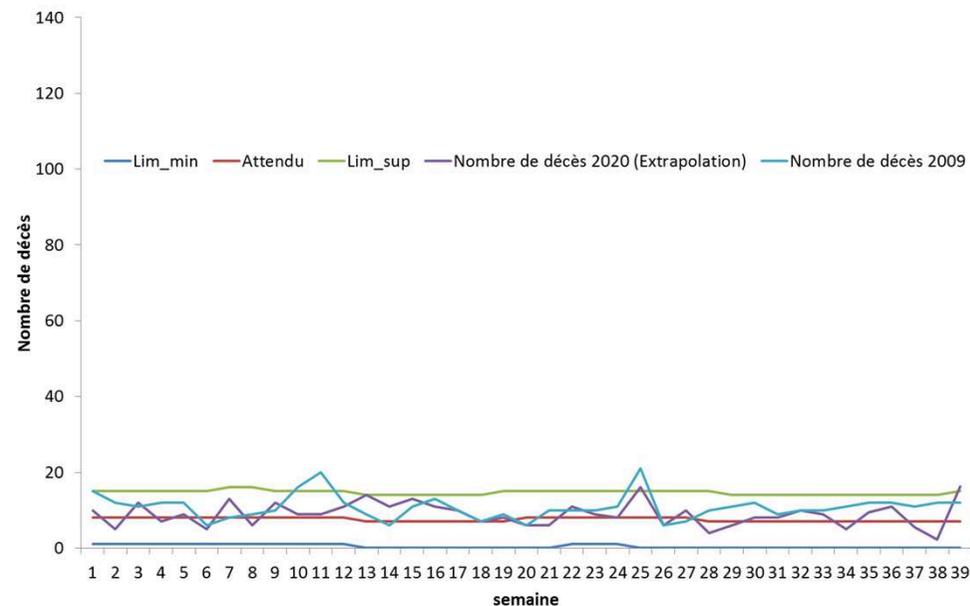


Figure 28 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de moins de 65 ans, canton de Genève, semaine 1 à 39, OFS

- 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. L'augmentation observée en semaine 38 ne se confirme pas en semaine 39.
- La surmortalité estimée chez les personnes de 65 ans 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.



9. Retour de séjour dans une zone à risque

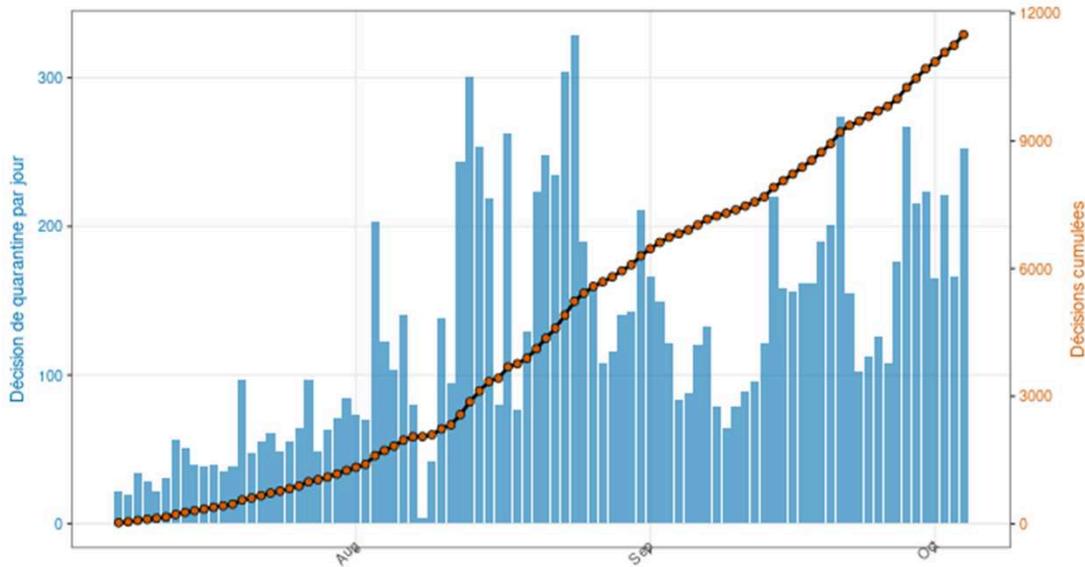
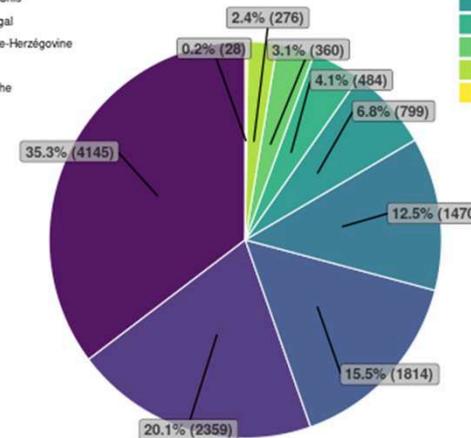


Figure 29 COVID-19, nombre cumulé de personnes faisant l'objet d'une quarantaine au retour de voyage depuis le début des mesures le 06.07.2020, canton de Genève

- Le nombre hebdomadaire de personnes faisant l'objet d'une décision de quarantaine au retour d'un Etat ou d'une zone à risque est fluctuant.
- Depuis le 6 juillet 2020, 11'501 décisions de quarantaine ont été émises suite à des retours d'un Etat ou d'une zone à risque.
- En raison du volume journalier de déclarations au mois d'août, le service du médecin cantonal a automatisé l'émission des décisions de quarantaines au retour de zones à risque et effectue des contrôles aléatoires du suivi des mesures.

Provenance du voyageur



Provenance du voyageur

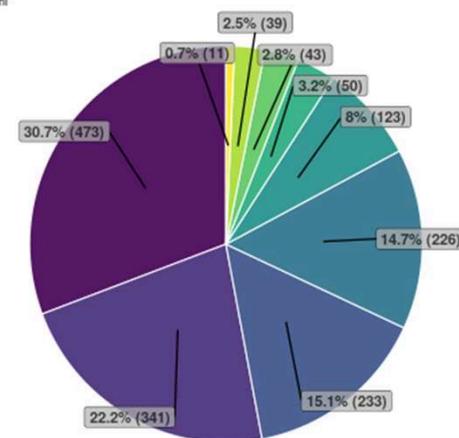


Figure 30 COVID-19, Etats et zones à risque de provenance des voyageurs mis en quarantaine sur la base d'une auto-déclaration, depuis le 06.07.2020 (gauche) et durant la semaine 40 (droite), canton de Genève.

- Pour la première semaine depuis l'entrée en vigueur des quarantaines au retour de zones à risque, le Portugal est en tête des pays de provenance des personnes ayant rempli une auto-déclaration avec près du tiers des décisions émises en semaine 40. Le Portugal a été inscrit sur la liste des pays à risque le 28 septembre 2020.
- L'Espagne reste le pays le plus fréquemment déclaré depuis la mise en place des mesures de quarantaine le 6 juillet 2020.



9. Prochaines étapes



SENSIBILISATION AU TESTING

Regroupement de l'offre de tests et facilitation de la prise de rendez-vous sur une plate-forme.



INFORMATION AUX PARTENAIRES

Diffusion des données épidémiologique aux partenaires afin de les préparer à l'aggravation de la situation.



AMELIORATION DE L'INFORMATION EN LIGNE

Mise à disposition en ligne d'un questionnaire d'assistance pour les retours de voyage.

The screenshot shows a website banner for COVICOACH. The background is dark with a blue chair on the left and a green abstract shape on the right. The text is as follows:

COVICOACH

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

“
Comment remplir son quotidien, son esprit et son frigo !
Des conseils, aides et bonnes idées pour vivre au mieux la période d'isolement ou de quarantaine à la maison.

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