

COVID-19

Point épidémiologique hebdomadaire

Canton de Genève

Situation semaine 41

5 au 11 octobre 2020

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 : 119'071 tests ont été effectués, 9'586 cas positifs à Genève, 1'372 personnes hospitalisées et 316 décès.



- 912 personnes positives durant la semaine 41.
- Augmentation de l'incidence hebdomadaire de cas positifs: 182 cas/100'000 habitants en semaine 41 (78 en semaine 40). Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 260 pour 100'000 personnes.



- Augmentation du nombre total de tests réalisés en semaine 41 (7'842) et du taux de positivité (11.7%)



- Augmentation du nombre total d'hospitalisations
- 43 nouvelles hospitalisations pour une infection aigue
- 8 patients aux soins intensifs en semaine 41, contre 5 en semaine 40.



- Deux décès rapportés pour la semaine 41 chez des personnes de plus de 70 ans.



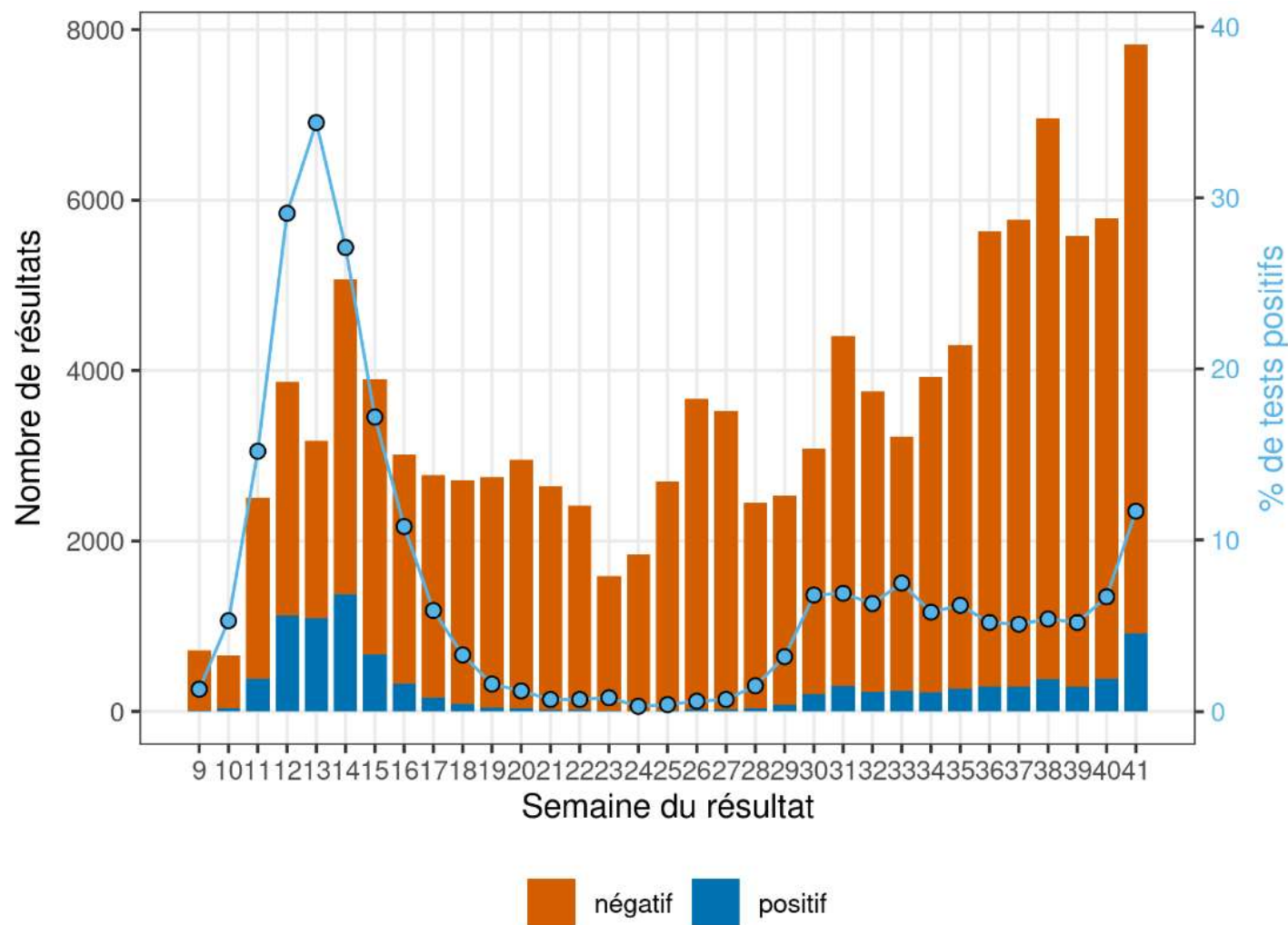
- De nombreux clusters ont éclos dans des établissements de soins aigus, des lieux de vie pour personnes vulnérables, des établissements scolaires et universitaires, au sein d'équipes professionnelles et lors d'activités de loisirs.

Appréciation : forte péjoration de la situation épidémique

- Cinq alertes: +133% du nombre de cas sur la semaine (n=912 durant la semaine 41); taux de positivité en augmentation de 5.1% avec 11.7% (6.6% sur la semaine 40); augmentation (+43%) des hospitalisations (n=43 contre 30 en semaine 40); plusieurs clusters dans des établissements divers; très nette augmentation de l'activité du 144 en lien avec les suspicions COVID-19.
- Nombre de décès stable (n=2); augmentation nette (+35%) du nombre de tests PCR hebdomadaires (n=7'842). Diminution de la proportion des personnes âgées de 50-70 ans et de >70 ans parmi les personnes testées positives.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques



- Au total, 119'071 tests PCR ont été réalisés depuis le début de l'épidémie dont 10'584 tests positifs.
- Le nombre total de tests réalisés durant la semaine 41 augmente fortement avec 7'842 tests contre 5'807 tests effectués la semaine 40.
- Le taux de positivité augmente fortement pour atteindre 11.7% durant la semaine 41, par rapport à la semaine 40 (6.7%).

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

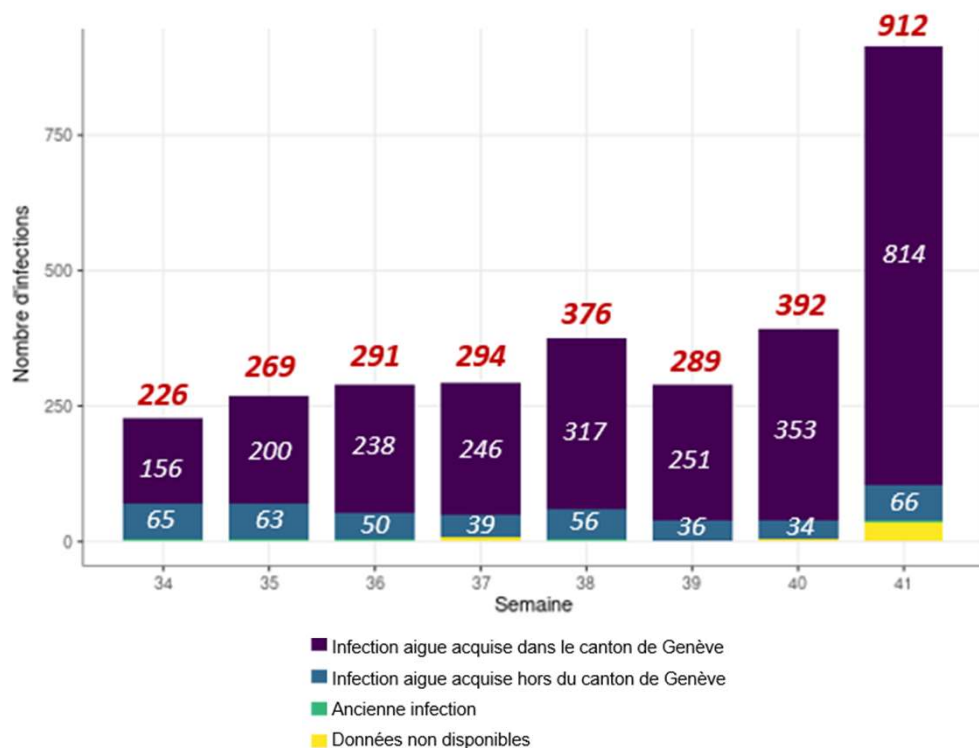


Figure 2 COVID-19, contexte des cas positifs, 8 dernières semaines, canton de Genève

- Le nombre total d'infections acquises par des résidents genevois a plus de doublé entre la semaine 40 et 41, avec une hausse de 133%.
- Le pourcentage d'infections acquises dans le canton de Genève est de 89%. Ce chiffre est stable.
- Durant la semaine 40, des clusters sont survenus ou ont persisté dans les milieux suivants:
 - plusieurs unités de soins aigus et établissement de rééducation
 - lieux de vie pour personnes âgées (établissements médico-sociaux) et pour personnes avec handicap;
 - personnel des crèches, des établissements scolaires de tout degré et dans le milieu universitaire;
 - entreprises, notamment dans le milieu de la banque, de la construction, de prestation de services divers;
 - équipes professionnelles, notamment dans le milieu administratif et social;
 - salles de sports (cours collectifs et sessions individuelles);
 - clubs sportifs, au sein des équipes et également entre équipes lors de matchs de compétition;
 - une troupe de théâtre.



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

Le graphique habituel des lieux de contamination probable n'est pas publié cette semaine

Il n'est plus possible de déterminer le lieu d'infection pour une grande majorité des malades. Ceci s'explique de plusieurs façons:

1. Chaînes de transmission trop nombreuses et trop fréquentes: les personnes ne parviennent plus à identifier le lieu de contamination (hors foyer familial);
2. Temps à disposition lors des appels réduit;
3. Réticence croissante de la part des personnes contactées à transmettre les informations.

Ce travail sera repris dès que la situation épidémiologique le permettra. Cette situation est le signe d'une difficulté croissante à maîtriser l'épidémie.

La priorité absolue est de maintenir les mises en isolement et les mises en quarantaines afin de diminuer les contaminations.

C'est donc plus *l'aval* de la chaîne de transmission qui est identifiée et moins son *amont*. La détection et gestion de clusters restent cependant effectives afin de maintenir une capacité de contact tracing rétroactif.

- Les dépistages en l'absence de symptôme 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. Dans ce dernier cas de figure, le test est facturé aux voyageurs.
- Dans tous les autres cas, le test n'est pas indiqué chez les personnes ne présentant pas de symptôme, même si elles se trouvent en quarantaine. En effet, un test fait trop précocement ne permet pas d'exclure une infection débutante. De même, un test négatif ne permet en aucun cas de raccourcir la durée d'une quarantaine. **Le test doit par contre être fait dans tous les cas en cas de survenue de symptômes.**

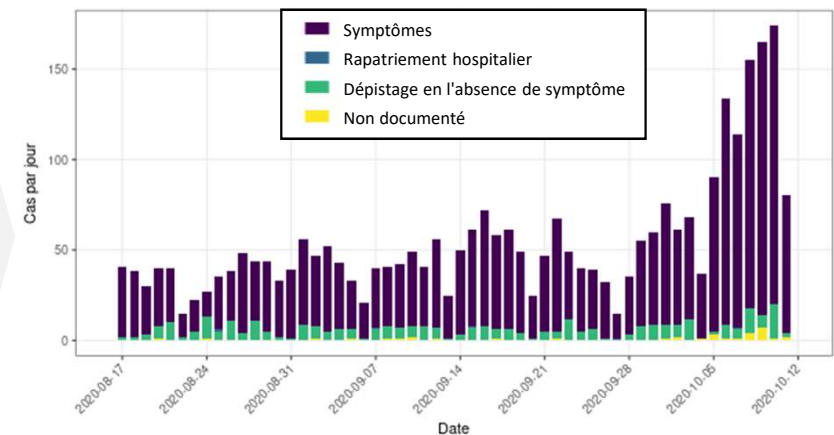


Figure 4 COVID-19, Raison du test, 8 dernières semaines, canton de Genève



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- L'augmentation des cas parmi le groupe des 0-19 ans, les 20-49 ans et les 50 à 70 ans est marquée avec un doublement du nombre de cas. Le nombre de cas chez les plus de 70 ans se stabilise cette semaine.

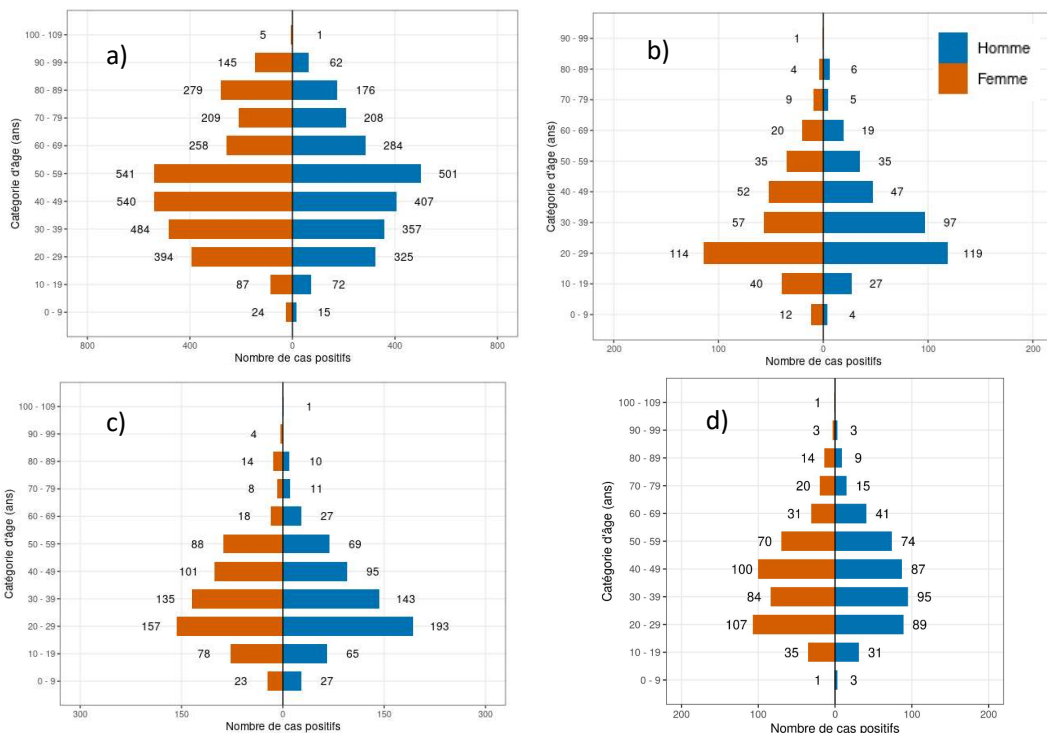


Figure 6 COVID-19, répartition par classe d'âge et sexe des cas positifs, les semaines 9 à 22 du 26.02 au 31.05 (a), les semaine 23 à 31, du 1.06 au 02.08 (b), la semaine 32 à 36 du 03.08 au 6.09 (c) et la semaine 41 (d), canton de Genève

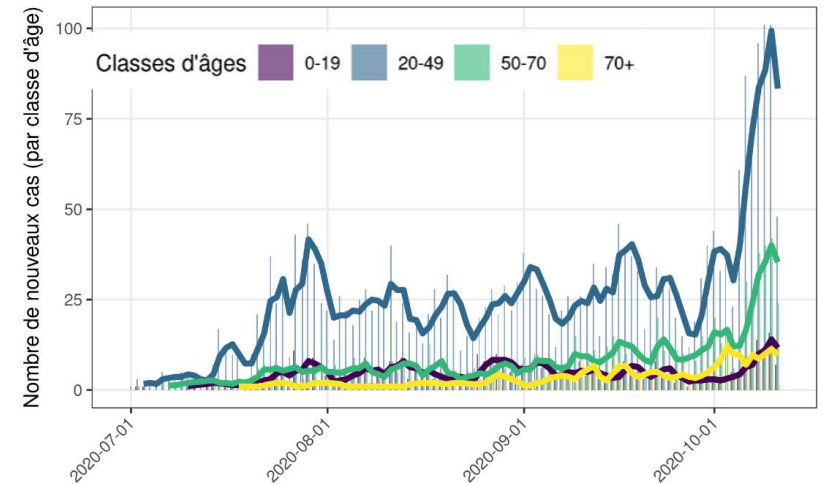


Figure 5 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, depuis le 1^{er} juillet 2020, canton de Genève

- 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 41, la part des personnes positives de plus de 50 ans diminue à 31% dont celles de 70 ans et plus avec 7.1% cette semaine contre 13.8% la semaine 39; la part des enfants de 0 à 9 ans parmi les positifs diminue à 0.4%. A l'inverse, le pourcentage d'adultes de 40 à 49 ans parmi les positifs augmente (20.5% contre 14% la sem. 40) ainsi que celle des 10 à 19 ans (7.2% contre 4.1% la semaine 40).
- Durant la semaine 41, 51% des cas positifs sont identifiés chez les femmes et 49% chez les hommes; cette répartition reste stable.



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 1.62 à Genève le 2 octobre 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 transmettent ainsi la maladie à 162 personnes contre 109 la semaine précédente.**
- Ce sont les valeurs au 02.10.2020. Le R_e au moment de la publication de ce rapport est en hausse.**

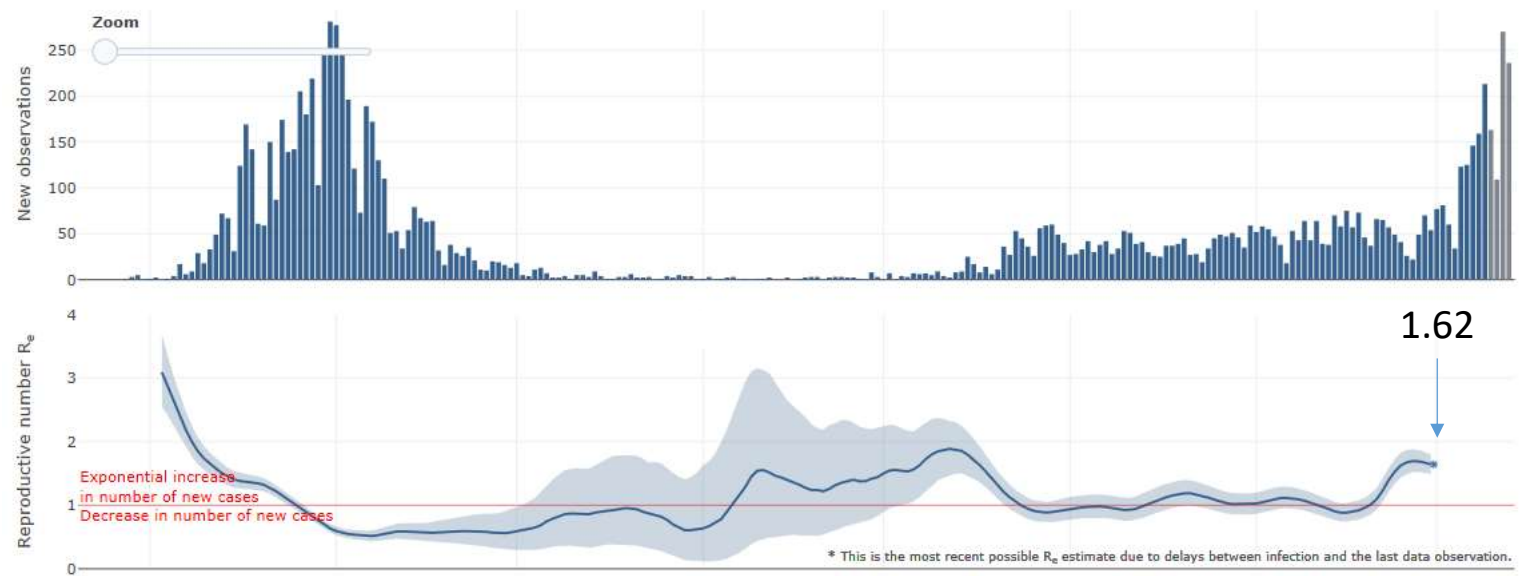


Figure 7 COVID-19, taux de reproduction effectif (R_e) pour le canton de Genève

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 41. Niveau de fréquentation 2020 toujours inférieur à 2019.

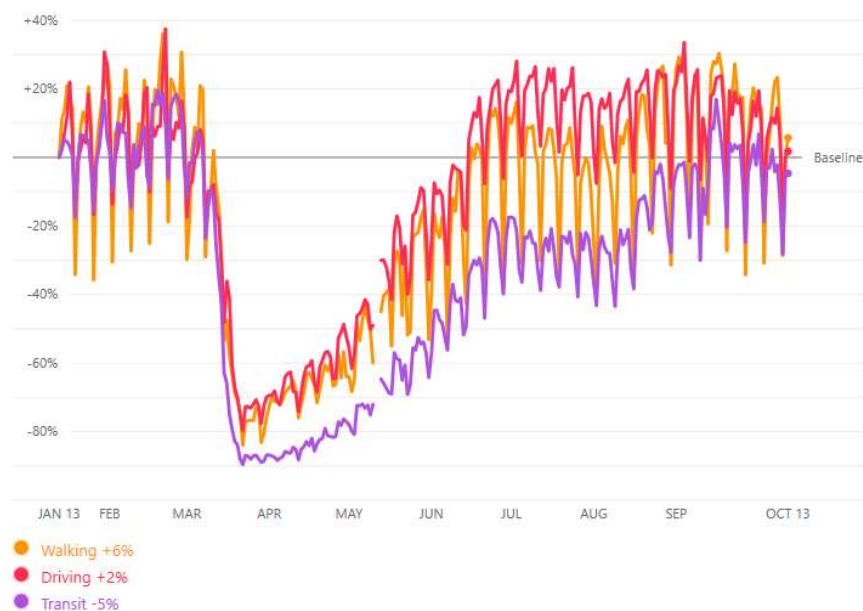


Figure 9 COVID-19, mobilité Apple – évolution des demandes d'itinéraires depuis le 13 janvier 2020 sur Apple Plans, à Genève

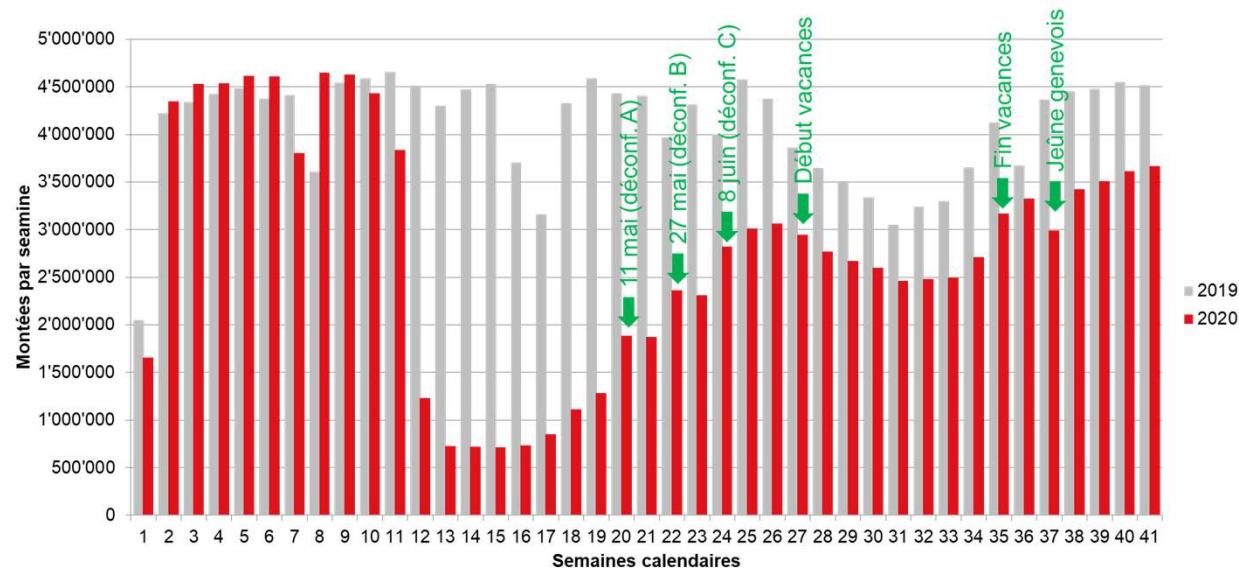


Figure 8 COVID-19, mobilité TPG – nombre de montées par semaine sur les lignes TPG principales, secondaires et transfrontalières

- 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

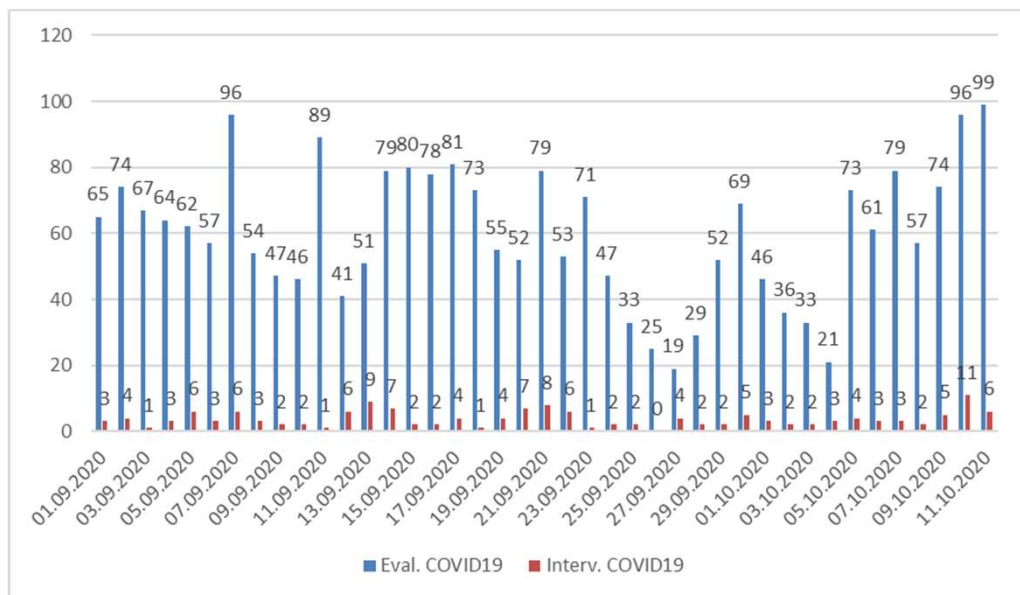


Figure 10 COVID -19, nombre d'évaluations téléphoniques du 144 ou sur place et d'interventions ambulancières en lien avec le COVID, canton de Genève

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

- Très nette augmentation de l'activité COVID-19. Augmentation marquée sur le week-end. L'activité hors-COVID-19 est assez calme ce qui limite la hausse générale. 44 patients suspectés COVID-19 transportés aux HUG durant la semaine 41 (30 la semaine 40).
- L'activité reste globalement élevée avec 428 appels / jour et 109 interventions ambulancières / jour (10% de plus que 2019).

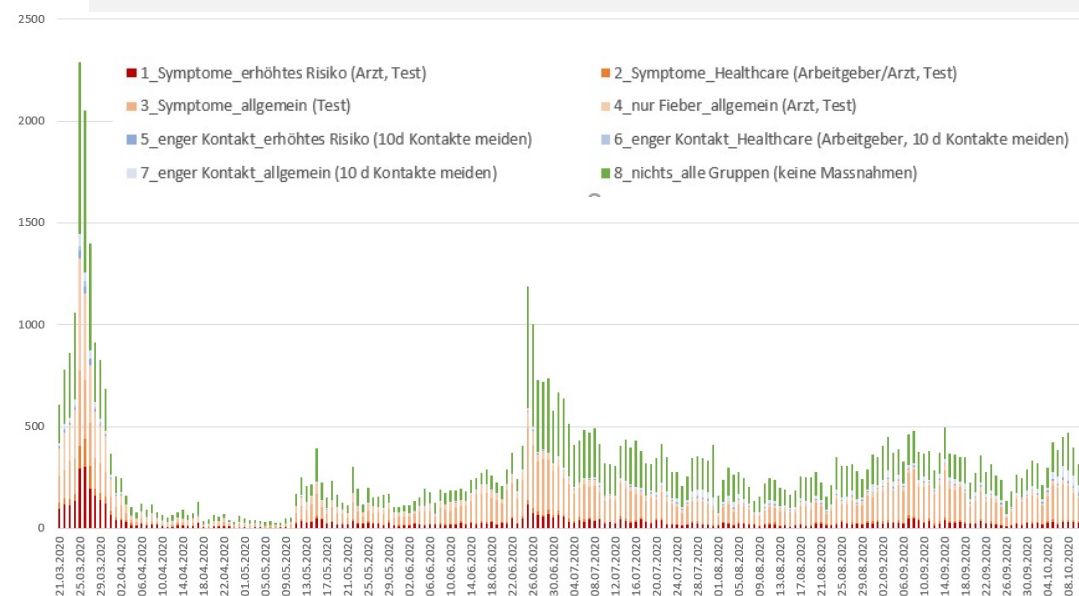
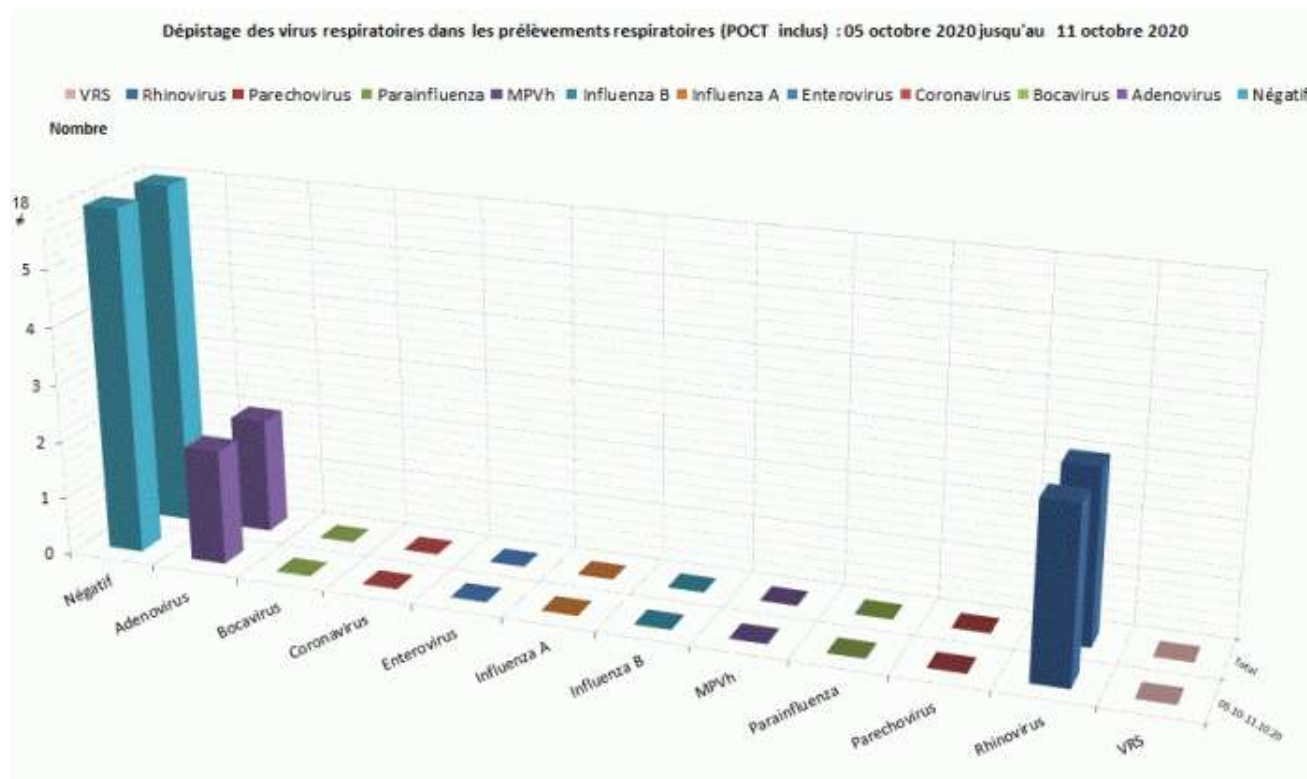


Figure 11 COVID -19, appels à la hotline OFSP émanant du canton de Genève



4. Indicateurs d'alerte précoce



- 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 et des adénovirus pendant la semaine 41.

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



4. Indicateurs d'alerte précoce

- Le 10 octobre 2020, 174 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 41, 9'612 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 78 à 182 cas pour 100'000 habitants en une semaine. Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 260 pour 100'000 personnes. Ce dernier chiffre a doublé en une semaine.

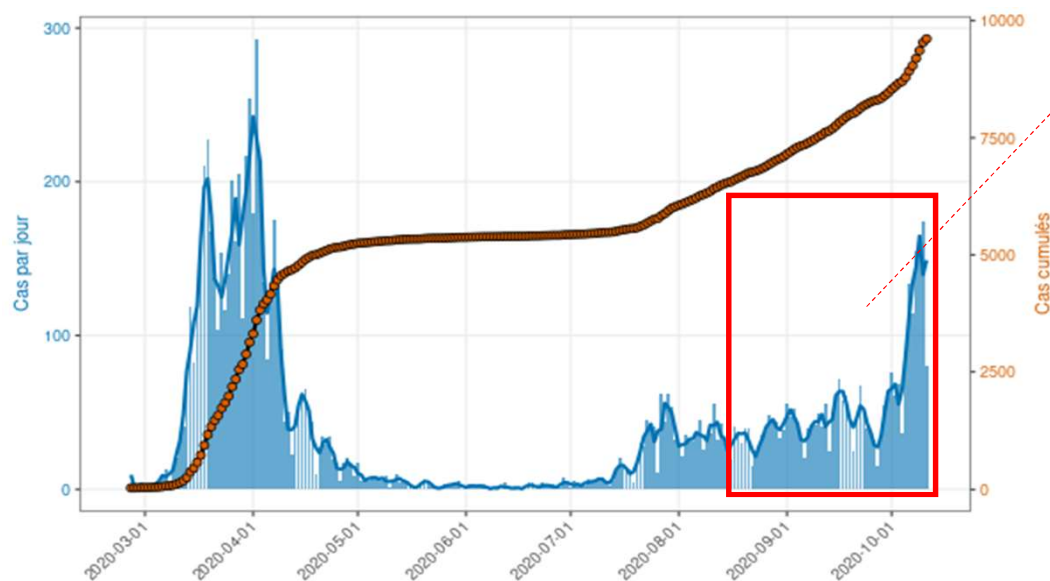


Figure 14 COVID-19, nombre de nouveaux cas COVID-19 confirmés par jour (moyenne mobile sur 3 jours) et cumul des cas, canton de Genève

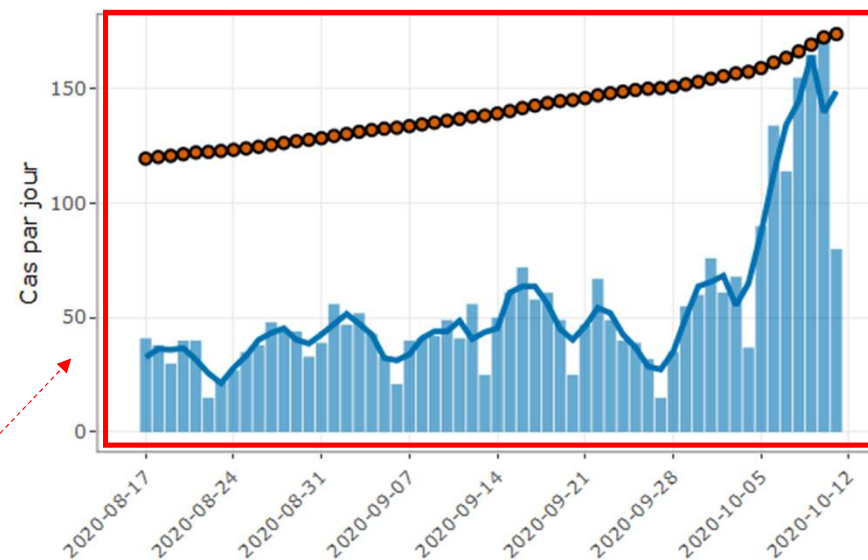


Figure 13 COVID-19, nombre de nouveaux cas positifs, variation de nouveaux cas (moyenne mobile sur 3 jours) et cas cumulés sur les 8 dernières semaines, canton de Genève

- Après un plateau maintenu pendant 2 mois et demi, **le nombre de cas positifs est en très nette augmentation en semaine 41.**
- Les chiffres actuels ne peuvent pas être comparés à ceux observés en mars et avril**, lorsque 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 41, **43 personnes ont été hospitalisées aux HUG avec un diagnostic d'infection COVID-19 aigue**. Ce chiffre est en augmentation de 43% en une semaine. Il était de 30 en semaine 40 et de 14 en semaine 39.
- Le **nombre de patients en cours d'hospitalisation avec une infection COVID-19 aigue est en nette augmentation** également et est passé de 42 en fin de semaine 40 à 60 en fin de semaine 41.
- Durant la semaine 41, **8 patients sont en cours d'hospitalisation aux soins intensifs** contre 5 en semaine 40 et 2 en semaine 39. 6 patients ont fait un séjour aux soins intermédiaires, contre 4 en semaine 40.
- 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.

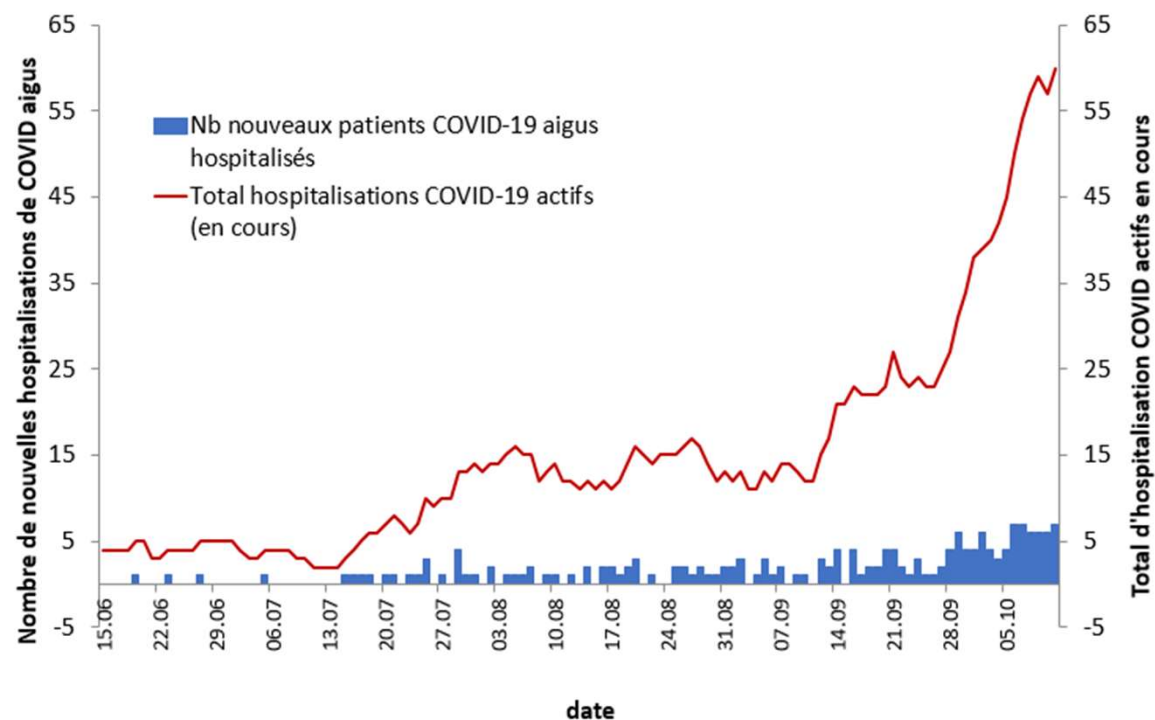


Figure 15 COVID-19, nombre de nouveaux patients hospitalisés depuis le 15 juin, canton de Genève



5. Situation en EMS et soins à domicile

- Durant la semaine 40, 7 résidents ont été testés positifs au SRAS-CoV-2 dans des établissements médico-sociaux (EMS) du canton.
- Au total, 415 résidents des EMS ont été testés positifs au SRAS-CoV-2.

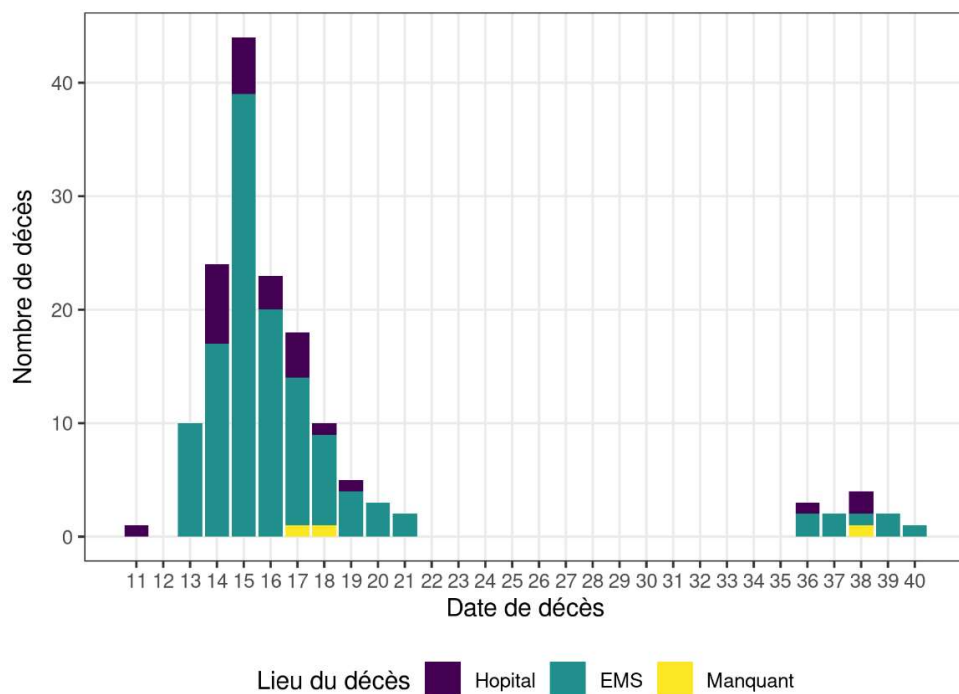


Figure 17 COVID-19, EMS - nombre de décès par lieu de décès et par semaine, canton de Genève

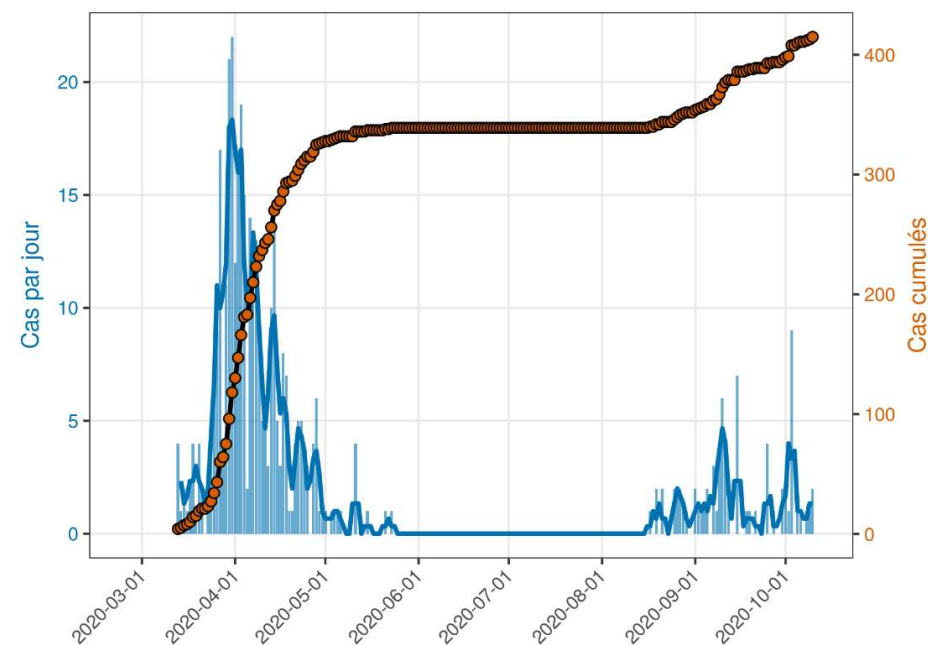


Figure 16 COVID-19, EMS - nombre de cas confirmés par jour et cumulé, canton de Genève

- Aucun résident n'est décédé durant la semaine 41.
- Au total, 147 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.



5. Situation en EMS et soins à domicile

- Durant la semaine 41, 6 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, 357 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.

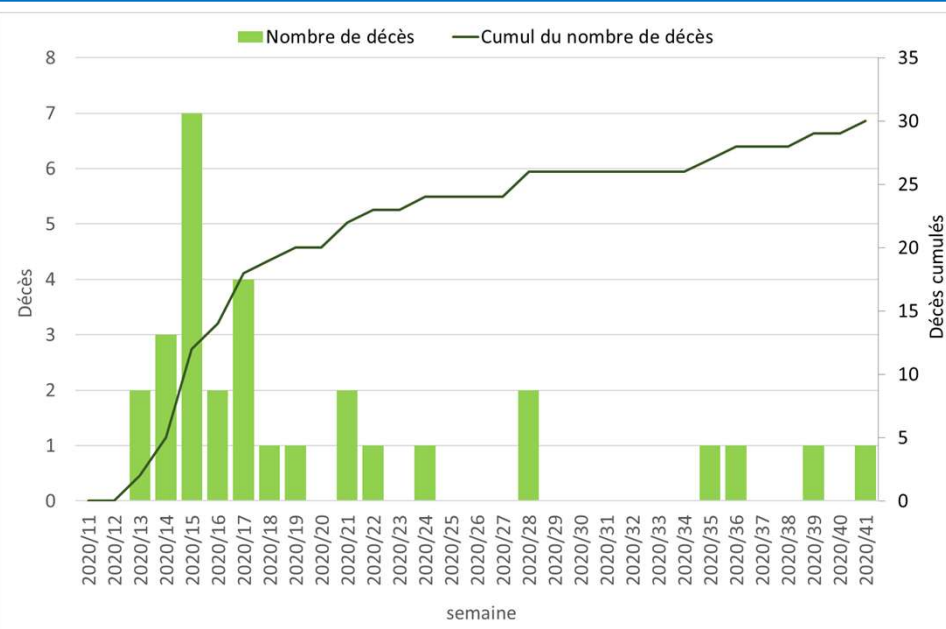


Figure 19 COVID-19, nombre de décès pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

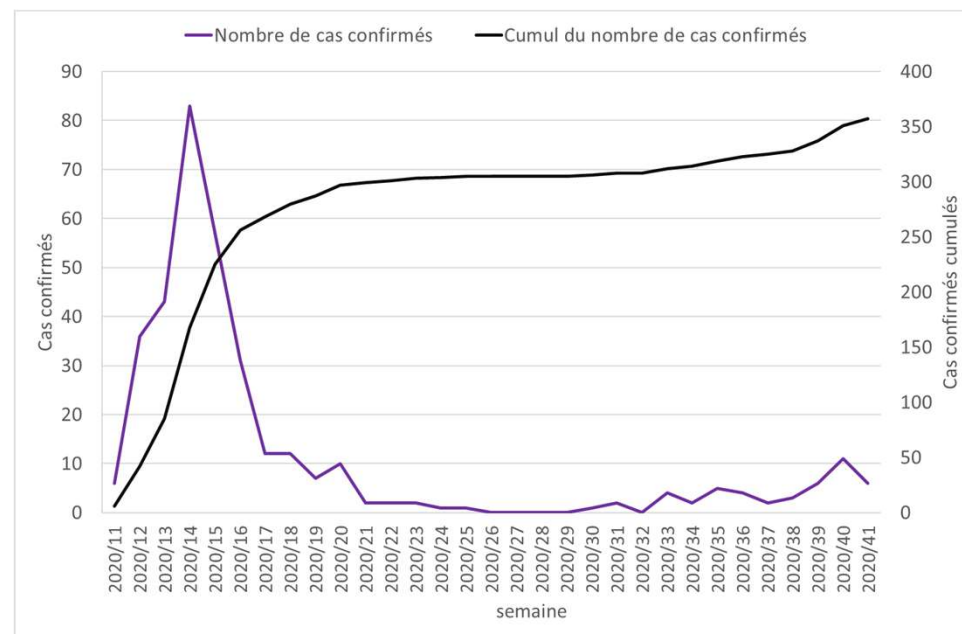


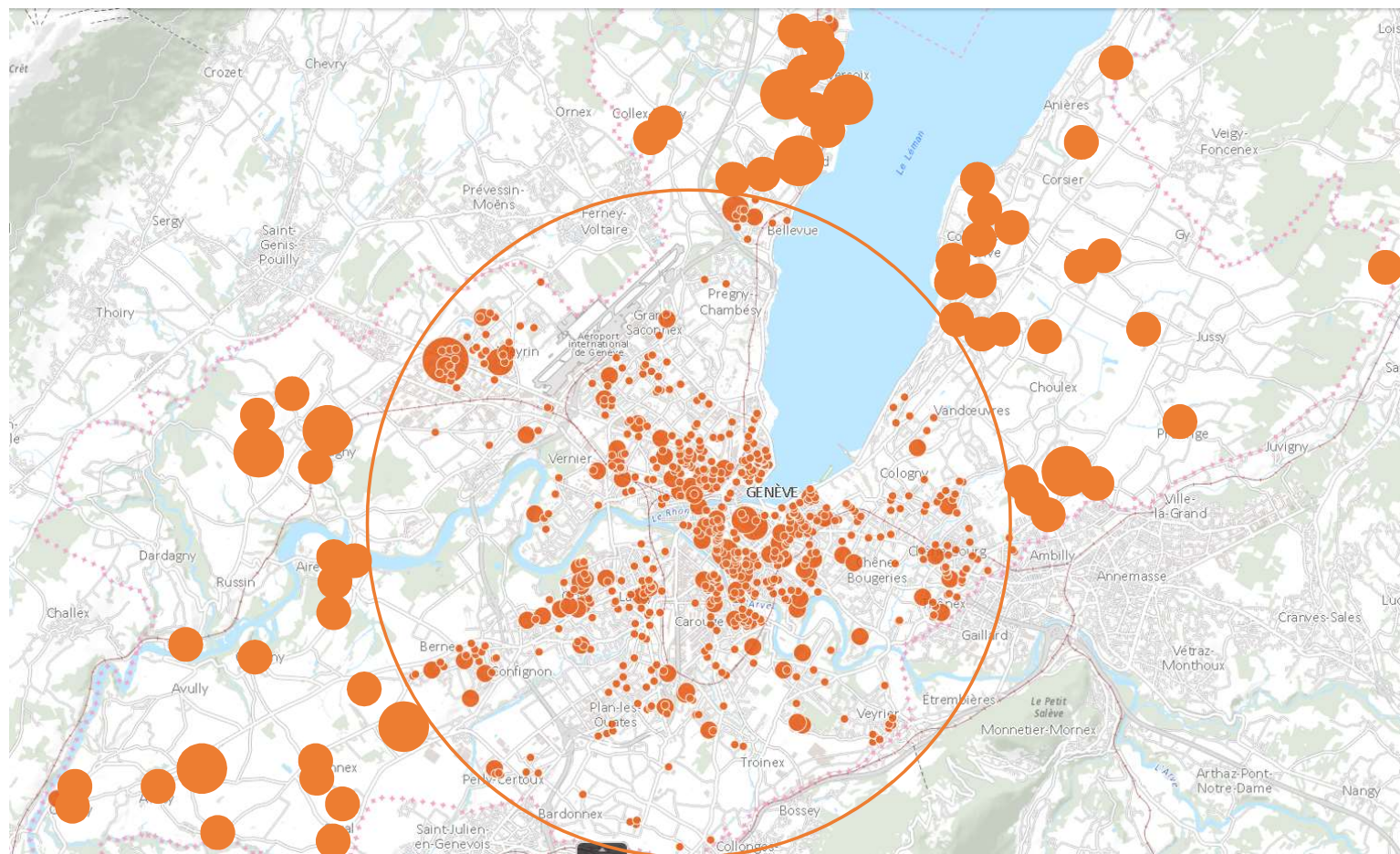
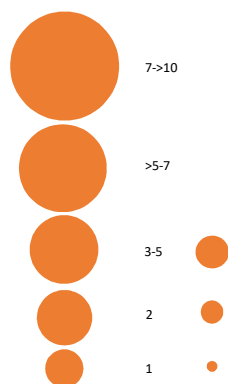
Figure 18 COVID-19, nombre de cas confirmés pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

- Durant la semaine 41, une personne 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, 30 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 8 cas maximum. 2 établissements médico-sociaux avec des cas positifs.
- Plusieurs clusters ont éclos dans des établissements de soins, scolaires et au sein 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 41 – 5 au 11 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 en nette augmentation, 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.

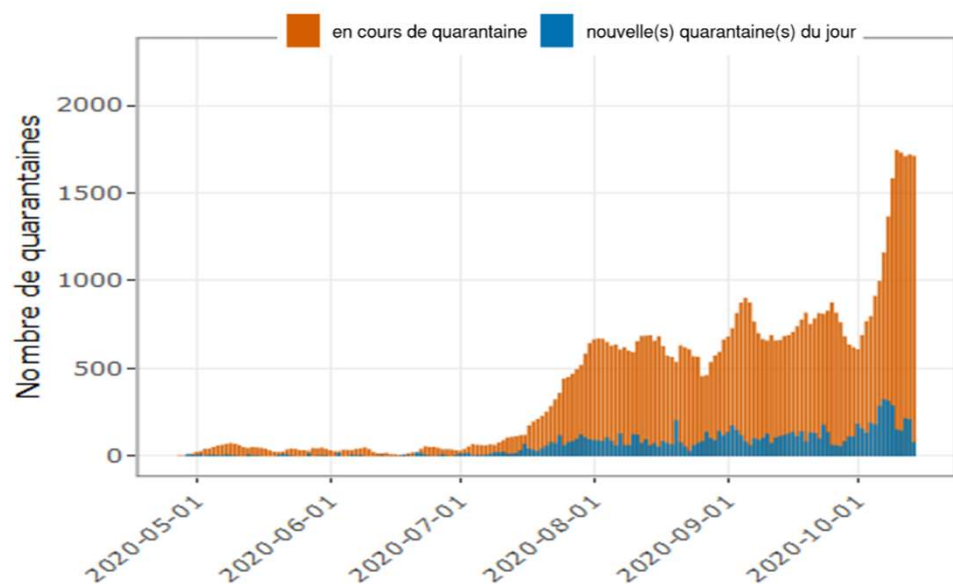


Figure 21 COVID-19, nouvelles quarantaines (bleu) et nombre de personnes en cours de quarantaine par jour (orange) suite à un contact étroit avec un cas positif depuis le 27 avril (date de reprise des enquêtes d'entourage), canton de Genève

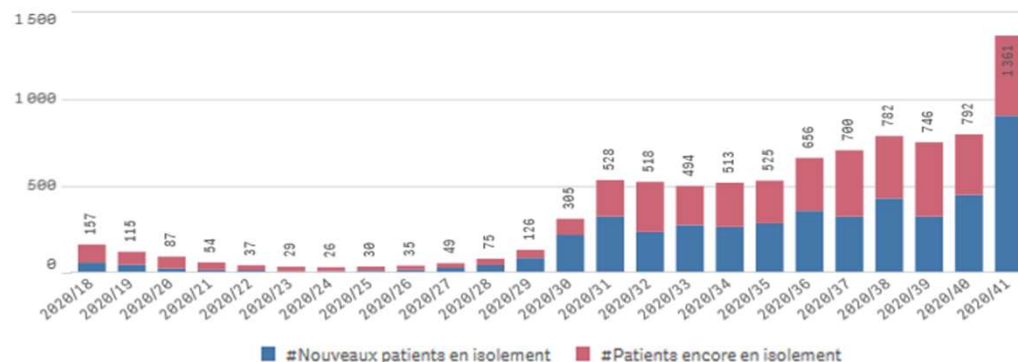


Figure 20 COVID-19, nombre de personnes en cours d'isolement par semaine, depuis la semaine 18 (27 avril), canton de Genève

- En une semaine, le nombre de personnes en cours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas positif a doublé, passant de 800 à plus de 1750.
- Malgré l'augmentation du nombre de cas positifs, les enquêtes d'entourage se poursuivent.** Le système d'émission des décisions de quarantaine a été en partie automatisé afin de s'adapter à l'augmentation de volume.
- Des appels téléphoniques et des contrôles aléatoires au domicile des personnes en quarantaine ont 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. **Un test négatif ne permet par contre pas de raccourcir la durée d'une quarantaine.**



7. Enquêtes d'entourage

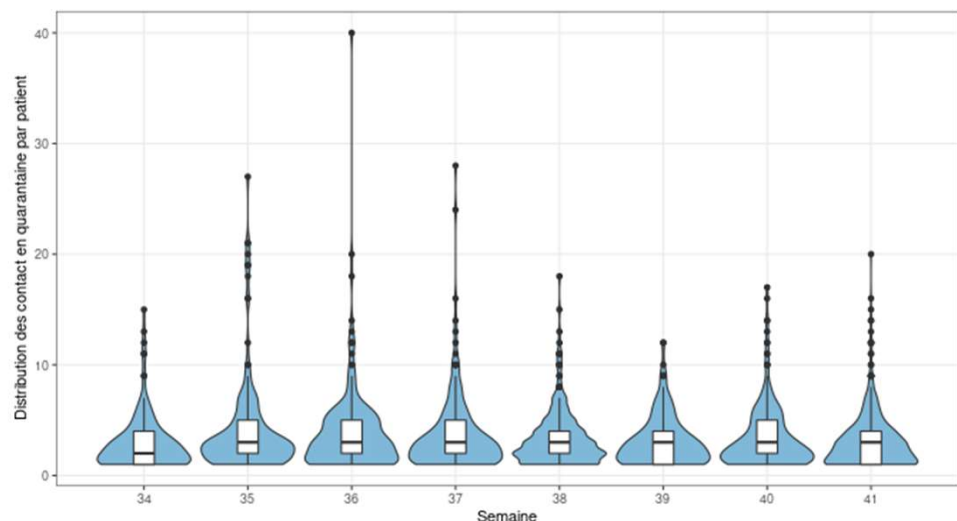


Figure 22 COVID-19, nombre de contacts mis en quarantaine par cas index, 8 dernières semaines, canton de Genève.

- La médiane du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index est de 3 en semaine 41. Ainsi, 50% des cas index mènent à la mise en quarantaine de 3 personnes ou moins.
- Le maximum du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index en semaine 40 est de 20 personnes.

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 41, 15% des cas positifs étaient en cours de quarantaine lors de leur diagnostic. Ce chiffre oscille entre 15% et 27% sur les 8 dernières semaines.
- Parallèlement, en semaine 41, l'incidence par personne-10 jours quarantaine est de 0.118, signifiant que sur 100 personnes ayant effectué 10 jours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas index, près de 12 sont devenues positives. Ce chiffre était de 14 en semaine 40.

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.

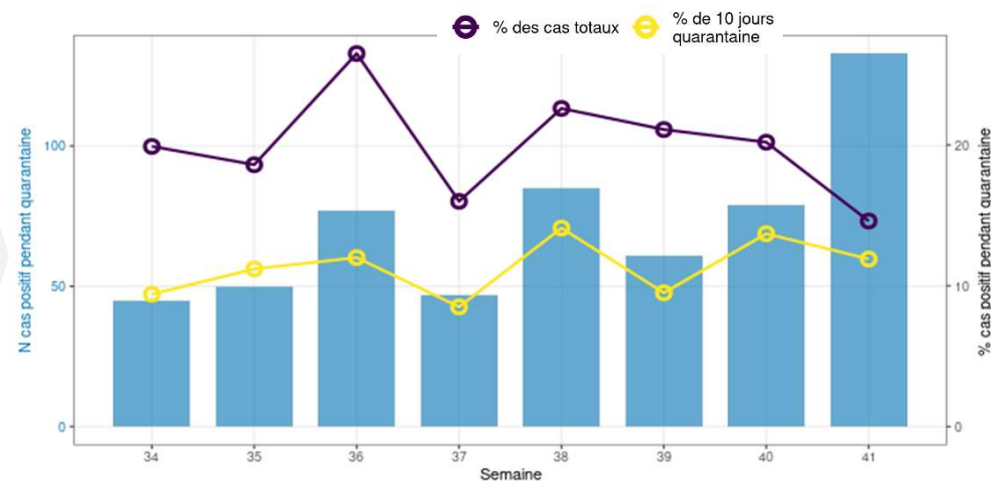


Figure 23 COVID-19, Nombre de quarantaines devenues positives, 8 dernières semaines, canton de Genève.



7. Enquêtes d'entourage

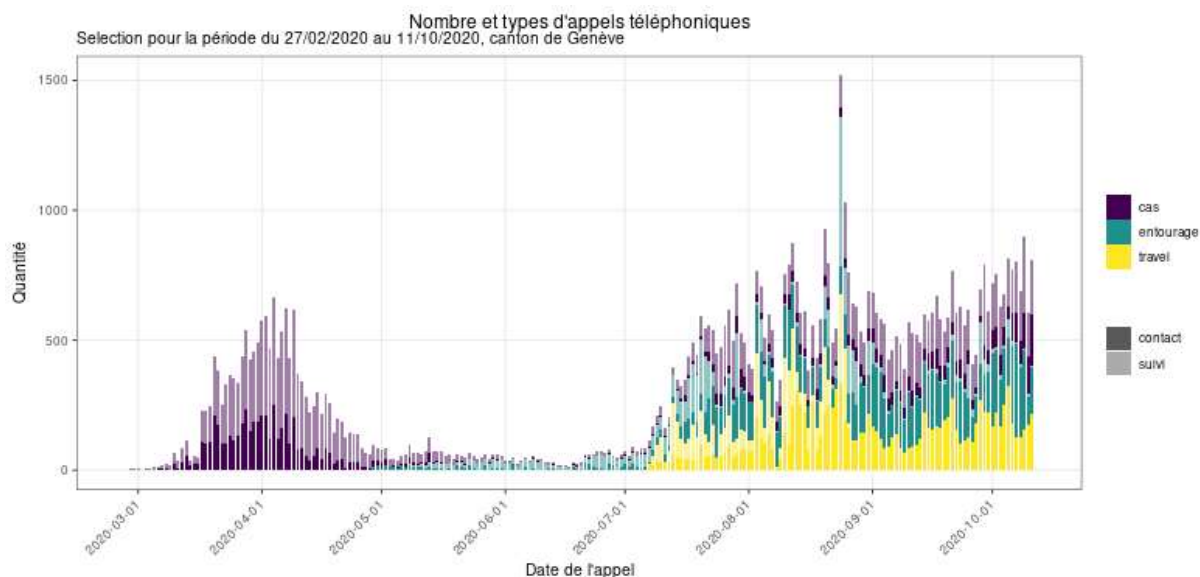


Figure 24 COVID-19, charge de travail de la cellule COVID-19 / SMC, canton de Genève

- Augmentation de la charge de travail. La cellule COVID-19 / SMC a changé ses processus en urgence dans la nuit du 9 au 10 octobre afin de faire face au nombre de nouveaux cas.
- Les personnes faisant partie de l'entourage étroit non protégé selon le cas index reçoivent un SMS indiquant la mise en quarantaine et proposant de remplir un formulaire facilitant l'envoi d'une décision de quarantaine. Les appels précoces sont limités aux personnes ne remplissant pas ce formulaire.
- En résulte une baisse relative du nombre d'appels à l'entourage (vert).
- Cette adaptation a permis de maintenir les enquêtes d'entourage à Genève malgré l'augmentation importante du nombre de nouveaux cas (violet).

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

- Deux décès ont été rapportés durant la semaine 40.
- Au total, sur les 316 décès notifiés, 54% sont survenus à l'hôpital, 40% dans un EMS et 3% à domicile.

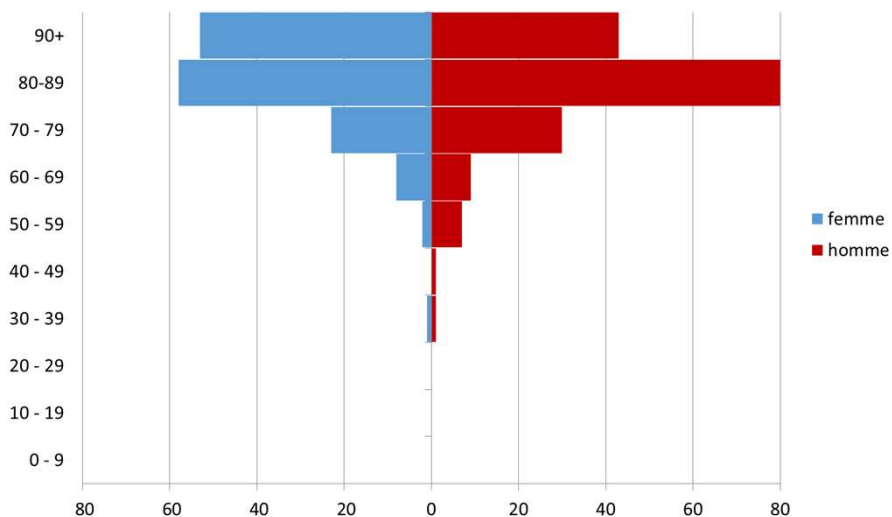


Figure 26 COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 à 41, canton de Genève

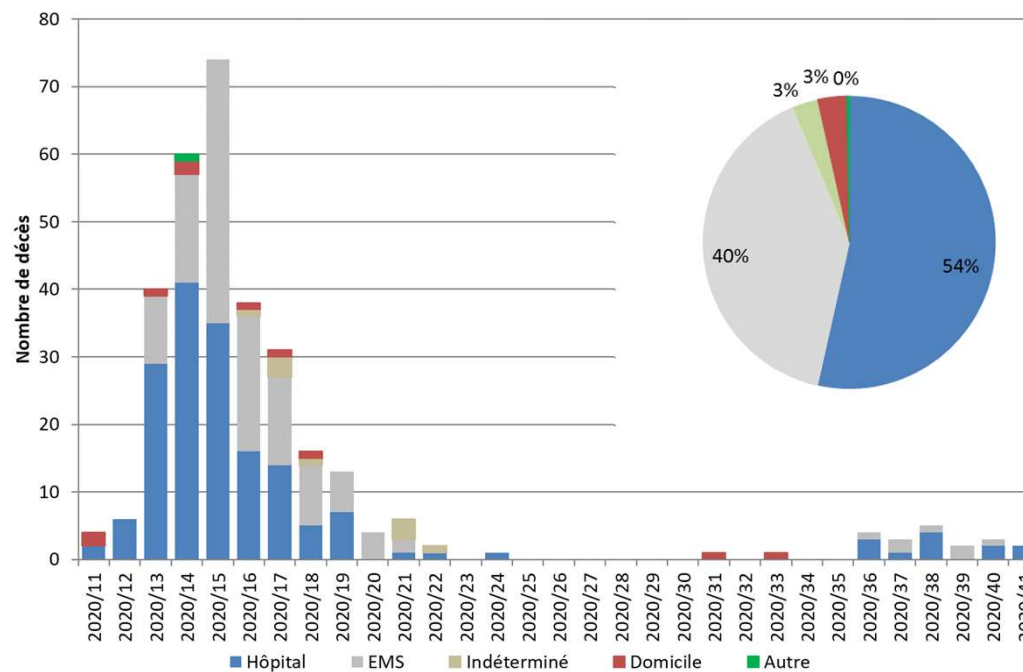


Figure 25 COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève

- 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

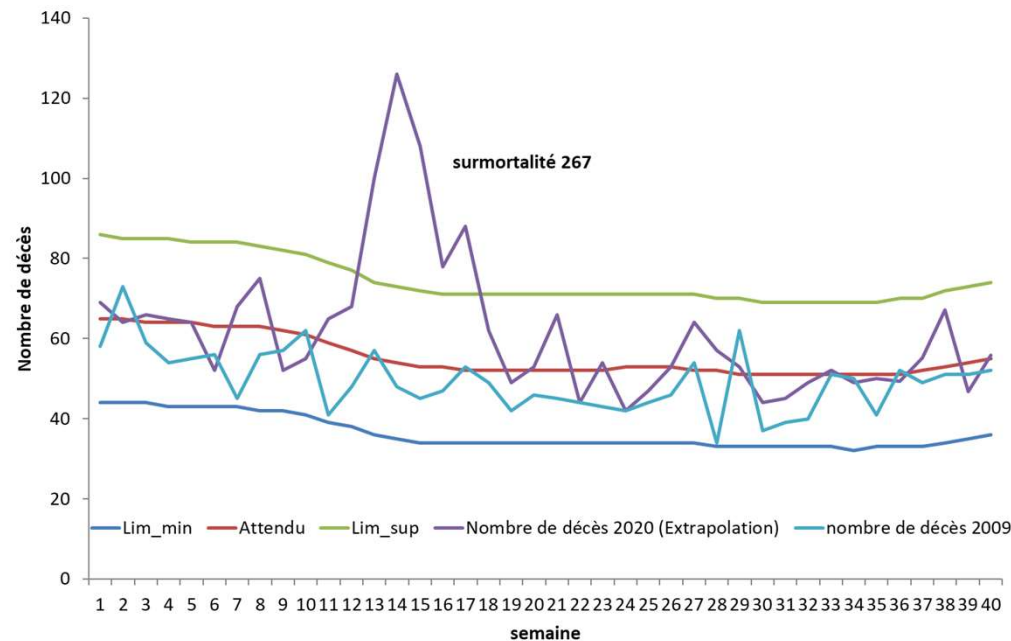


Figure 27 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de 65 ans et plus, canton de Genève, semaine 1 à 40, OFS

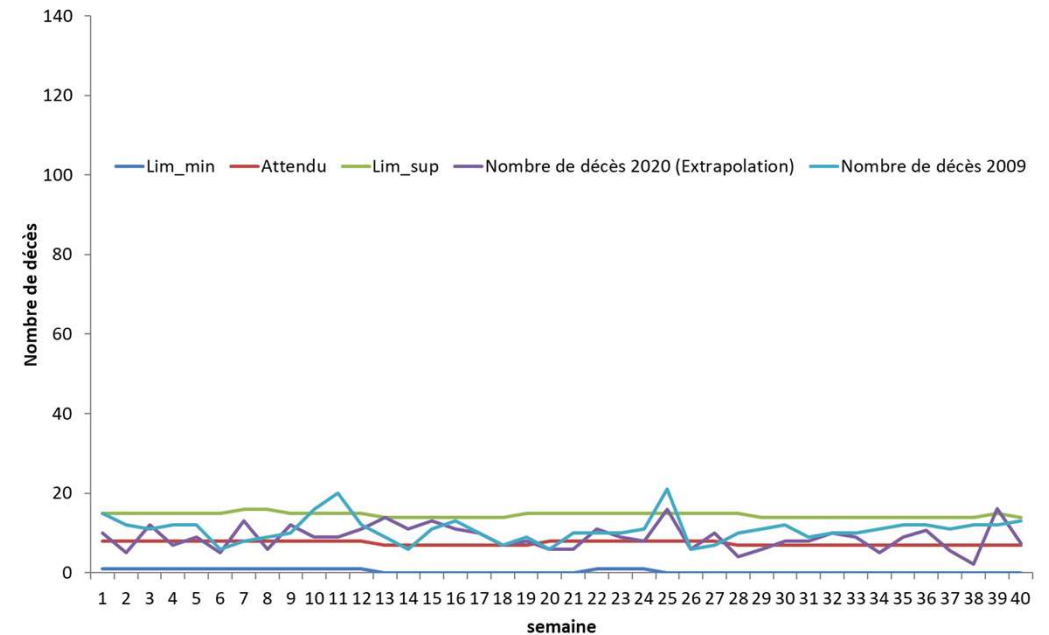


Figure 28 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de moins de 65 ans, canton de Genève, semaine 1 à 40, OFS

- 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.
- 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 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

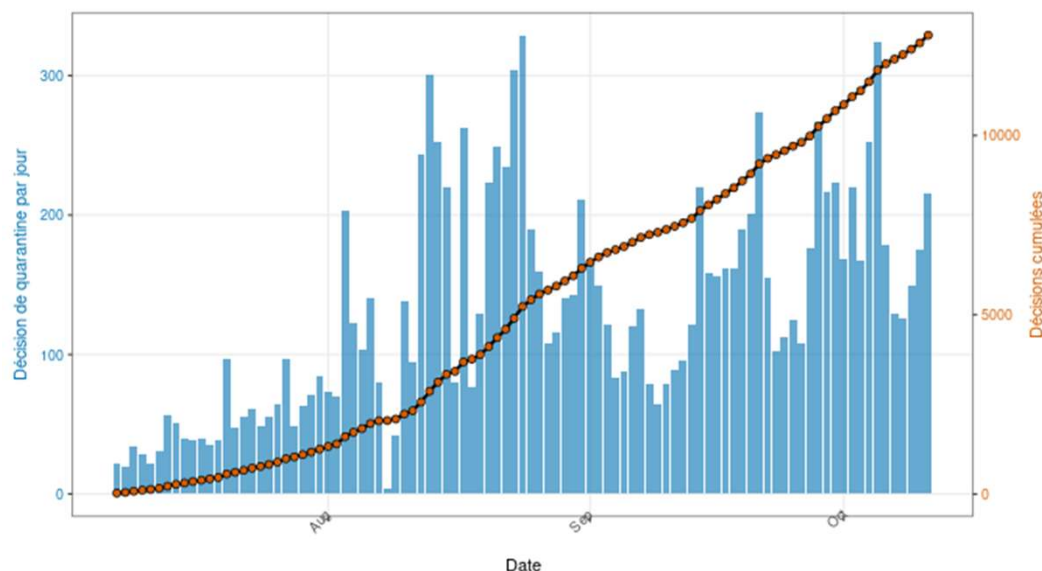


Figure 29 COVID-19, nombre cumulé de personnes faisant l'objet d'une quarantaine au retour de voyage depuis le début des mesures le 06.07.2020, canton de Genève

- Le nombre hebdomadaire de personnes faisant l'objet d'une décision de quarantaine au retour d'un Etat ou d'une zone à risque continue à fluctuer.
- En raison du volume journalier de déclarations au mois d'août, le Service du médecin cantonal a automatisé l'émission des décisions de quarantaine au retour de zones à risque et effectue des contrôles aléatoires du suivi des mesures.
- Un nouveau formulaire permettant aux personnes de déterminer si elles peuvent demander une dérogation ou si elles font l'objet d'une exemption a été mis en place.

- Pour la seconde semaine consécutive, le Portugal est en tête des pays de provenance des personnes ayant rempli une auto-déclaration, juste avant la France. 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 au retour de zone à risque le 6 juillet 2020.

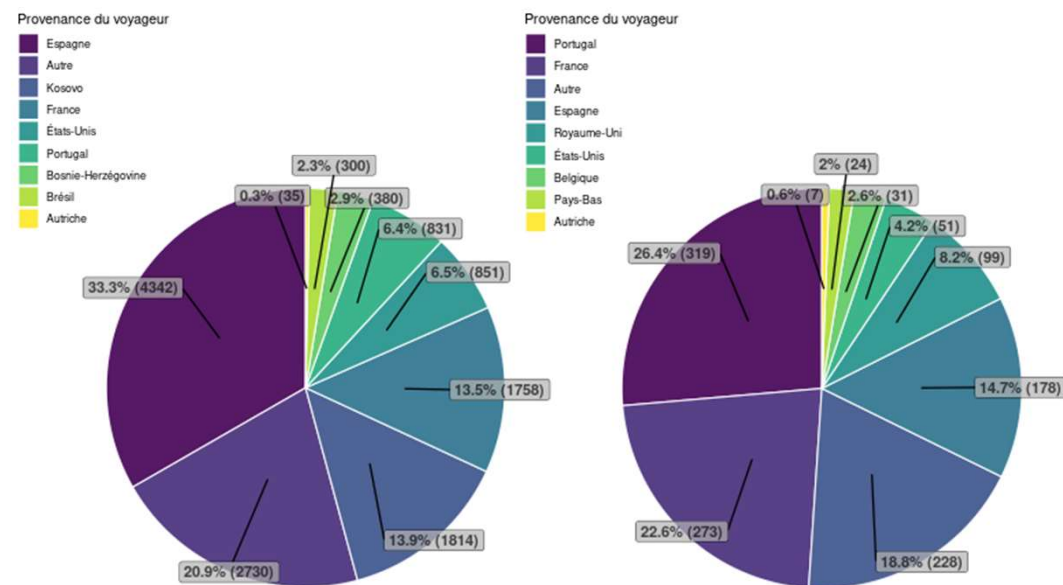


Figure 30 COVID-19, Etats et zones à risque de provenance des voyageurs mis en quarantaine sur la base d'une auto-déclaration, depuis le 06.07.2020 (gauche) et durant la semaine 41 (droite), canton de Genève.



9. Prochaines étapes



SENSIBILISATION AU TESTING

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



RENFORT DE LA CELLULE COVID-19 / SMC

Mobilisation de personnel supplémentaire pour renforcer le contact téléphonique précoce et maintenir les enquêtes d'entourage.



MESURES COLLECTIVES

Limitation des rassemblements et manifestations privées, port du masque obligatoires dans les lieux accueillant du public, obligation de mise en œuvre des recommandations de l'OFSP.

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>