

COVID-19

Point épidémiologique hebdomadaire

Canton de Genève

Situation semaine 42

12 au 18 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 : 130'682 tests ont été effectués, 12'489 cas positifs à Genève, 1'462 personnes hospitalisées et 321 décès.



- 1'867 personnes positives durant la semaine 42: soit plus du double de la semaine précédente.
- Forte augmentation de l'incidence hebdomadaire de cas positifs: 373 cas/100'000 habitants en semaine 42 (182 en semaine 41). Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 555 pour 100'000 personnes.



- Forte augmentation du nombre total de tests réalisés en semaine 42 (10'744) et du taux de positivité (17.4%)



- Forte augmentation du nombre d'hospitalisations.
- 90 nouvelles hospitalisations pour une infection aigue en semaine 42 (43 en semaine 41).
- Augmentation importante du nombre de patients aux soins intensifs et aux soins intermédiaires.



- Cinq décès rapportés pour la semaine 42 chez des personnes de plus de 70 ans.



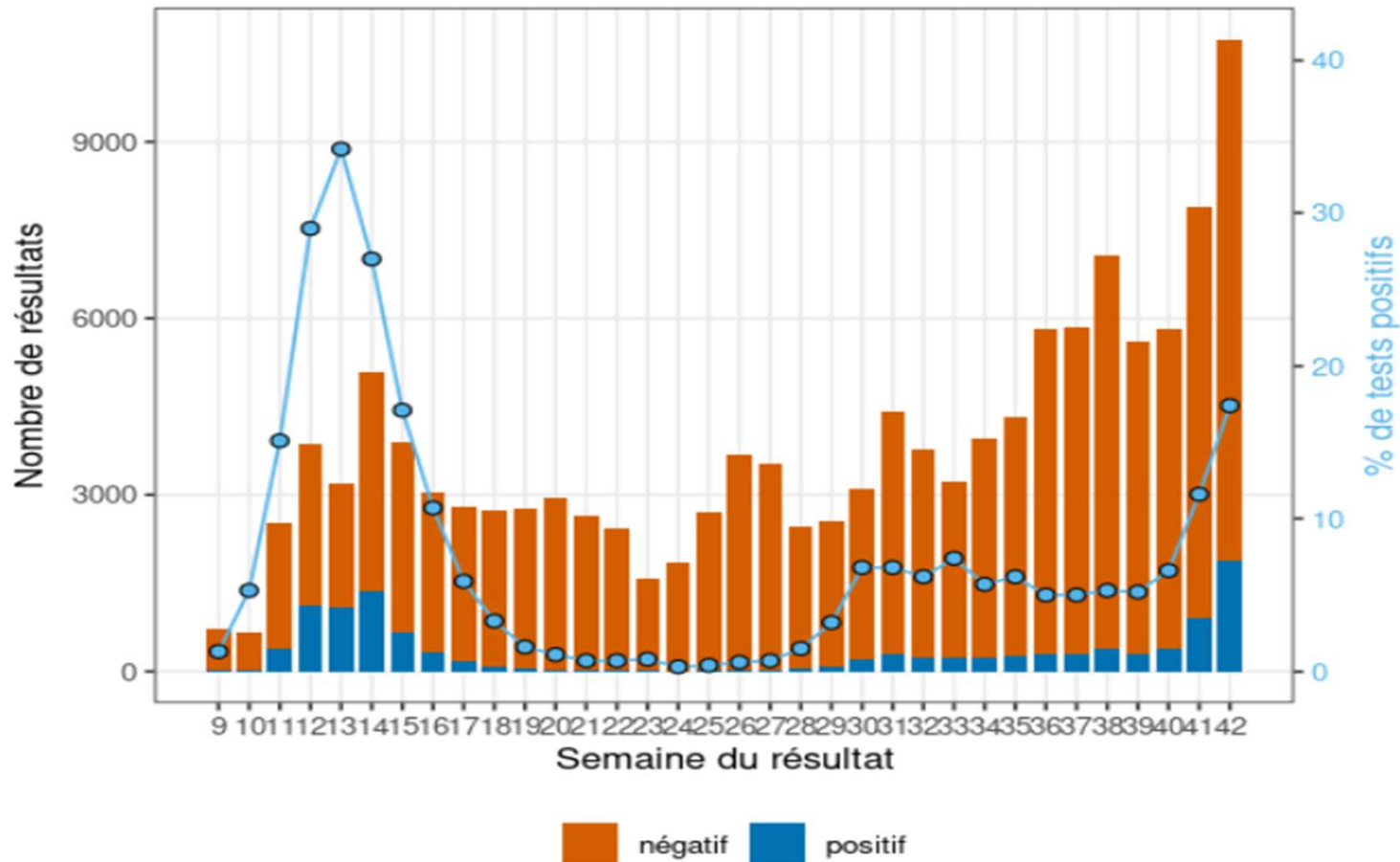
- Les clusters sont très nombreux et concernent tous les milieux: familiaux, professionnels, scolaires, médicaux, de loisirs, et lieux de vie pour personnes âgées. Le nombre élevé de nouveaux positifs ne permet plus d'identifier et analyser tous les clusters, Une priorisation est effectuée.

Appréciation :

- Cinq alertes: +105% du nombre de cas sur la semaine (n=1867 durant la semaine 41); taux de positivité en augmentation de 5.7% avec 17.4% (11.7% sur la semaine 41); augmentation (+109%) des hospitalisations (n=90 contre 43 en semaine 41); plusieurs clusters dans des établissements divers; très nette augmentation de l'activité du 144 en lien avec les suspicions COVID-19.
- Une pré-alerte: augmentation du nombre de décès (n=5 contre 2 sur la semaine 41)
- Augmentation nette (+37%) du nombre de tests PCR hebdomadaires (n=10'744). Stabilité 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, 130'682 tests PCR ont été réalisés depuis le début de l'épidémie dont 12'489 tests positifs.
- Le nombre total de tests réalisés durant la semaine 42 augmente fortement avec 10'744 tests contre 7'842 tests effectués la semaine 41.
- Le taux de positivité augmente fortement pour atteindre 17.4% durant la semaine 42, par rapport à 11.7% et 6.7% durant les semaines 41 et 40 respectivement.

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

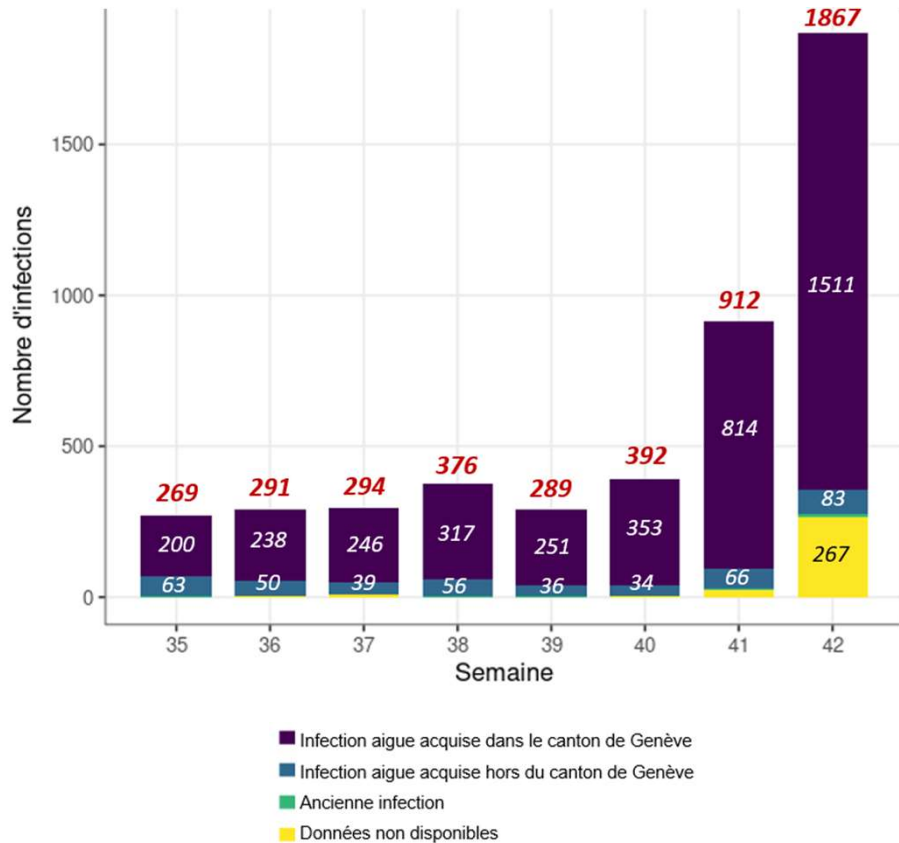


Figure 2 COVID-19, contexte des cas positifs, 8 dernières semaines, canton de Genève

- Pour la seconde semaine consécutive, le nombre total d'infections acquises par des résidents genevois a plus de doublé en une semaine.
- En ne prenant en compte que les données disponibles, le pourcentage d'infections acquises dans le canton de Genève est passé de 89% à 94% en une semaine.
- Durant la semaine 42, hors clusters entre personnes vivant sous le même toit, il a été nécessaire de prioriser l'identification, l'analyse et la gestion des clusters (critères: lieux de vie communautaires, populations à risque, taille de la flambée) au vu de la charge de travail. Ainsi, durant la semaine 42, les clusters suivants ont été gérés :
 - 36 clusters dans des établissements de gardes d'enfants, écoles (tout degré), hautes écoles et universités;
 - 26 clusters parmi les collaborateurs d'entreprises et prestataires de services divers;
 - 10 dans des unités de soins aigus et des établissements de rééducation;
 - 8 dans des établissements médico-sociaux (EMS);
 - 5 dans des équipes professionnelles du milieu administratif et social;
 - 5 clusters dans des clubs sportifs (au sein des équipes et également entre équipes lors de matchs de compétition);
 - 5 bars et restaurants ont été concernés par l'éclosion de clusters;
 - 4 clusters parmi les collaborateurs d'organisations internationales;
 - 3 clusters ont éclos dans des salles de sports (cours collectifs et sessions individuelles).



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- Le pourcentage de personnes COVID-19 positives ayant bénéficié d'un test en l'absence de symptôme a baissé depuis 2 semaines. Il se situe entre 6 et 7%, alors qu'il était de 10 à 15% entre les semaines 35 et 40.
 - Cette diminution s'explique par **l'augmentation du nombre de personnes COVID-19 positives ayant effectué un test en raison de symptômes.**
- 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 symptôme.**

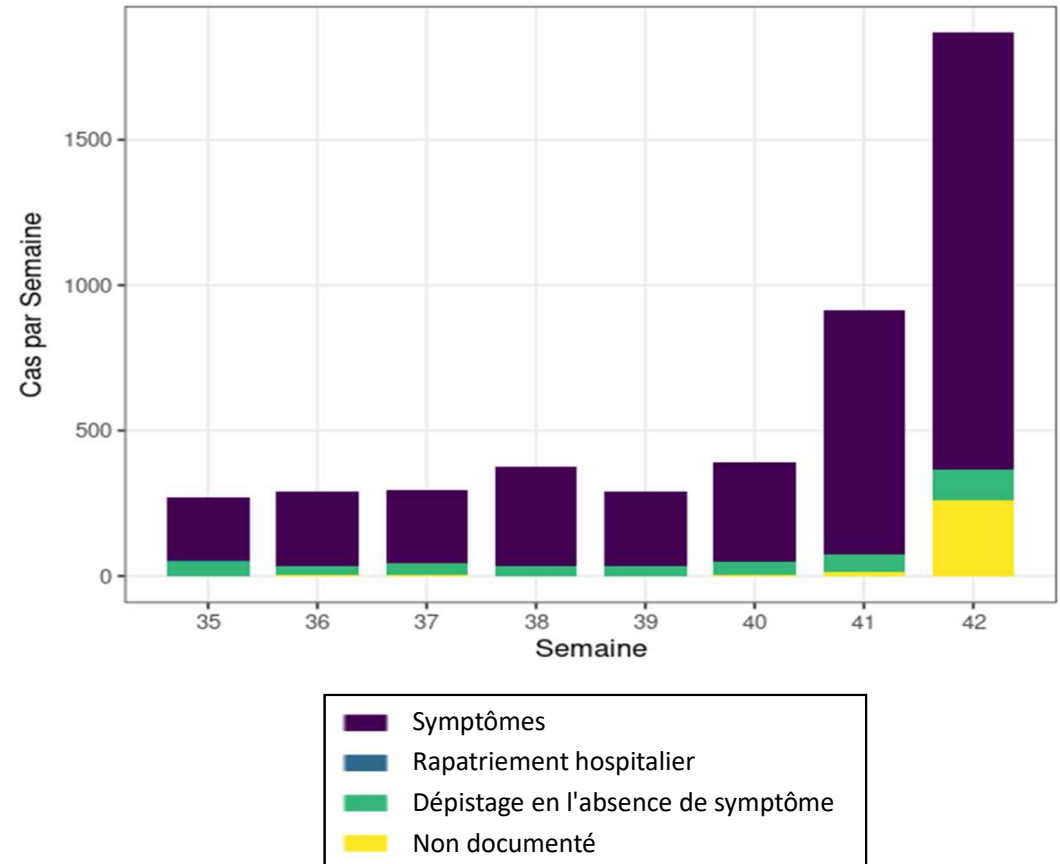


Figure 4 COVID-19, Raison du test, 8 dernières semaines, canton de Genève



2. Dynamique et tendances épidémiologiques

- L'augmentation du nombre de cas est nettement observable dans toutes les classes d'âge.

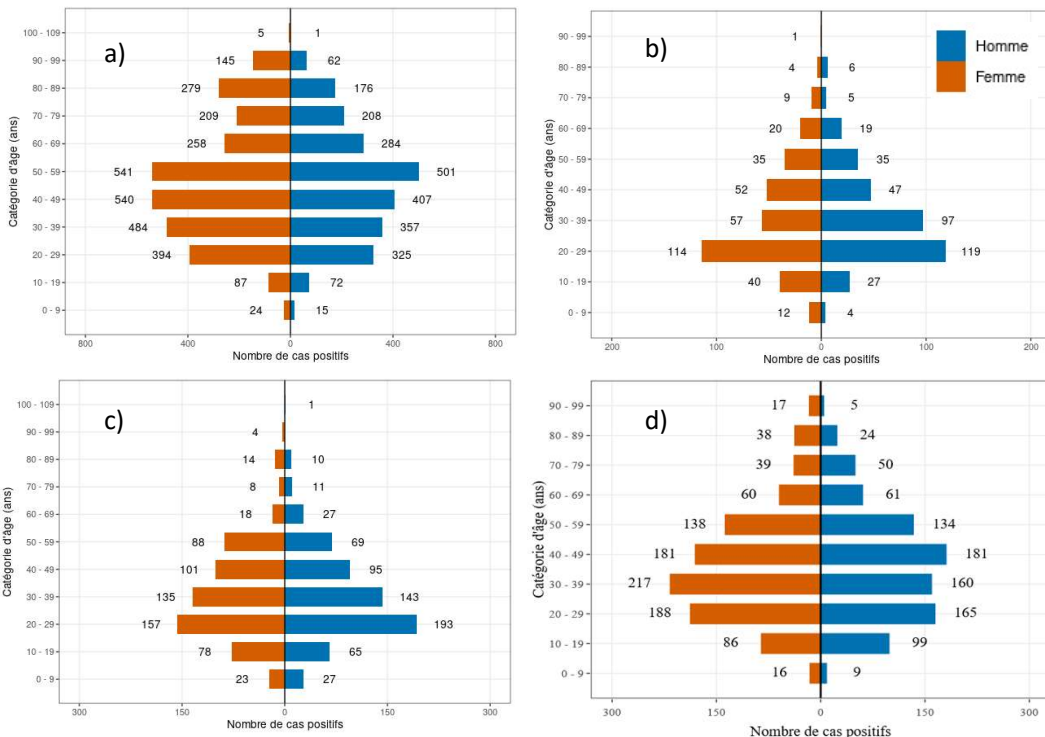


Figure 6 COVID-19, répartition par classe d'âge et sexe des cas positifs, les semaines 9 à 22 du 26.02 au 31.05 (a), les semaines 23 à 31, du 1.06 au 02.08 (b), la semaine 32 à 36 du 03.08 au 6.09 (c) et la semaine 42 (d), canton de Genève

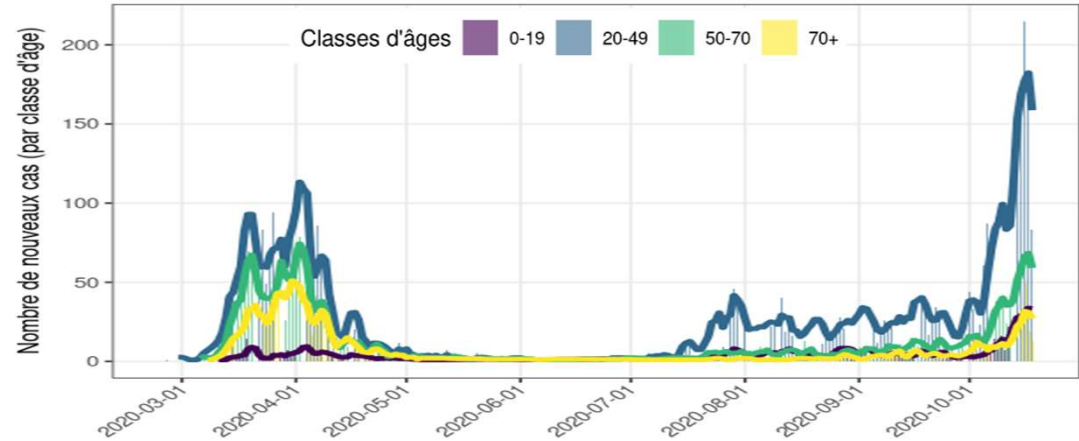


Figure 5 COVID-19, nombre de nouveaux cas confirmés positifs par classe d'âge et par jour, canton de Genève

- Les différentes pyramides des âges montrent l'évolution de la répartition par âge des patients positifs entre le début de l'épidémie, avant et après les mesures sanitaires renforcées (bars, fermeture des discothèques).
- Entre les semaines 41 et 42, la part des personnes positives de plus de 50 ans est restée stable à 30%, alors qu'elle était de 37% en semaine 40. Le pourcentage d'adultes de 40 à 49 ans s'est également maintenu à 19.5% (20.5% la sem. 41, contre 14% la sem. 40). La part des 10 à 19 ans continue d'augmenter (10%, contre 7.2% la sem. 41, et 4.1% la sem. 40).
- Durant la semaine 42, 52% des cas positifs sont identifiés chez les femmes et 48% 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 7 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 transmettront ainsi la maladie à 162 personnes contre 109 la semaine précédente.
- Ce taux a clairement monté durant la semaine 42.

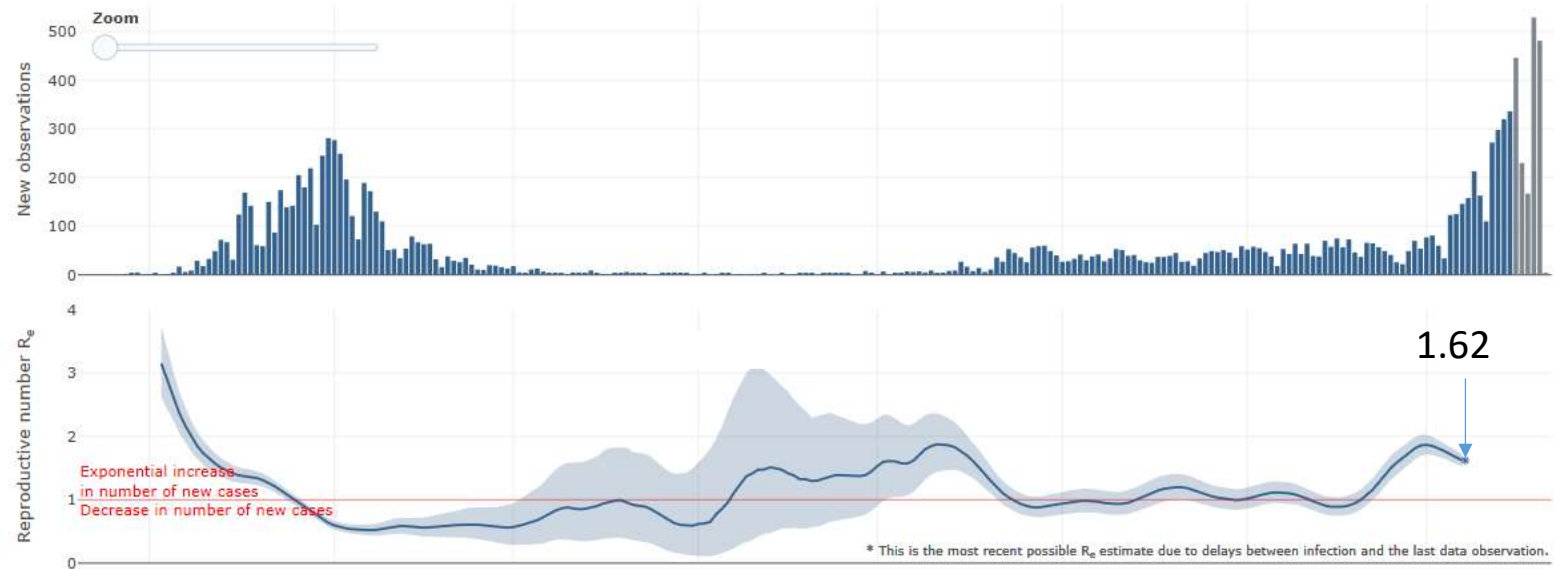


Figure 7 COVID-19, taux de reproduction effectif (R_e) pour le canton de Genève

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

- Diminution de la fréquentation sur la semaine 42. Niveau de fréquentation 2020 toujours inférieur à 2019.

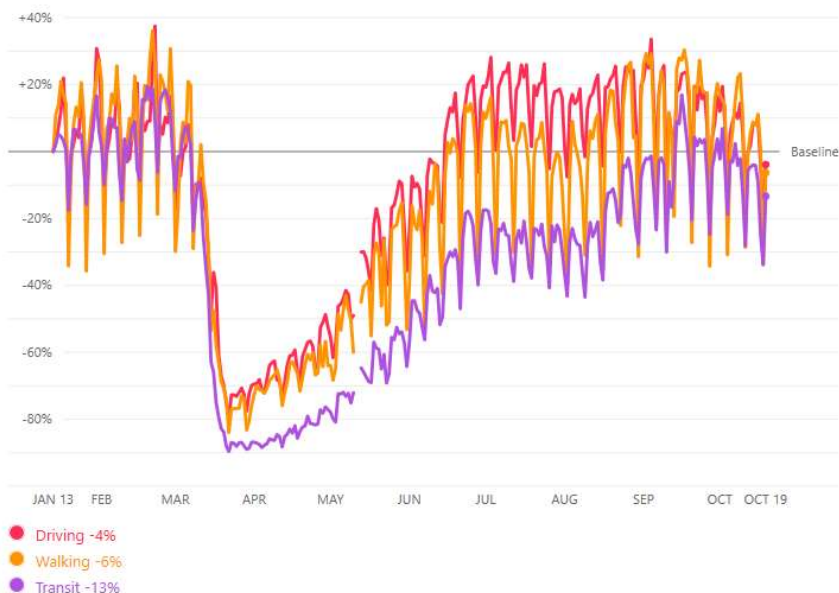


Figure 9 COVID-19, mobilité Apple – évolution des demandes d'itinéraires depuis le 13 janvier 2020 sur Apple Plans, à Genève

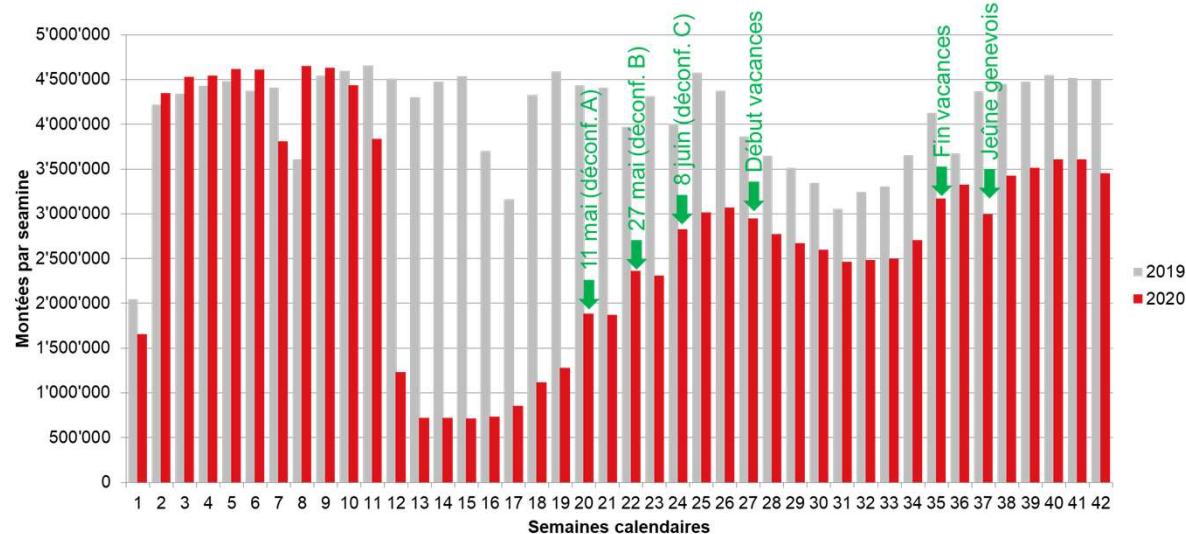


Figure 8 COVID-19, mobilité TPG – nombre de montées par semaine sur les lignes TPG principales, secondaires et transfrontalières

- Diminution nette de l'ensemble des indicateurs de mobilité, légèrement en dessous de la moyenne des années précédentes.

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



4. Indicateurs d'alerte précoce

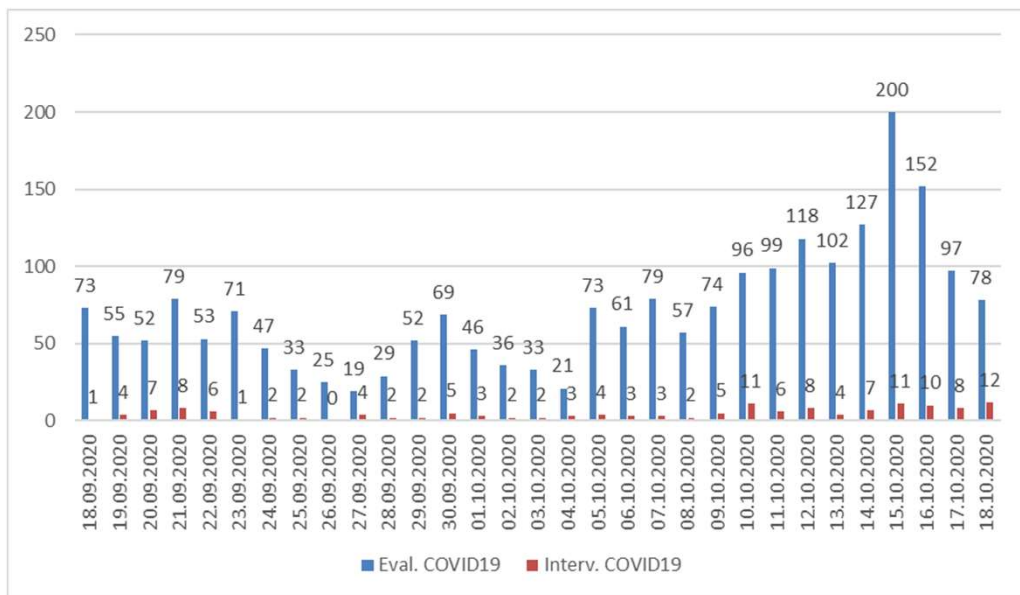


Figure 10 COVID -19, nombre d'évaluations téléphoniques du 144 ou sur place et d'interventions ambulancières en lien avec le COVID, canton de Genève

- Très nette augmentation de l'activité COVID-19. Le jeudi 15 octobre, 865 appels d'urgence traités au 144 dont 200 évaluations en lien un lien avec le COVID-19.
- Doublement des interventions ambulancières liées au COVID-19 (n=78 durant la semaine 42).

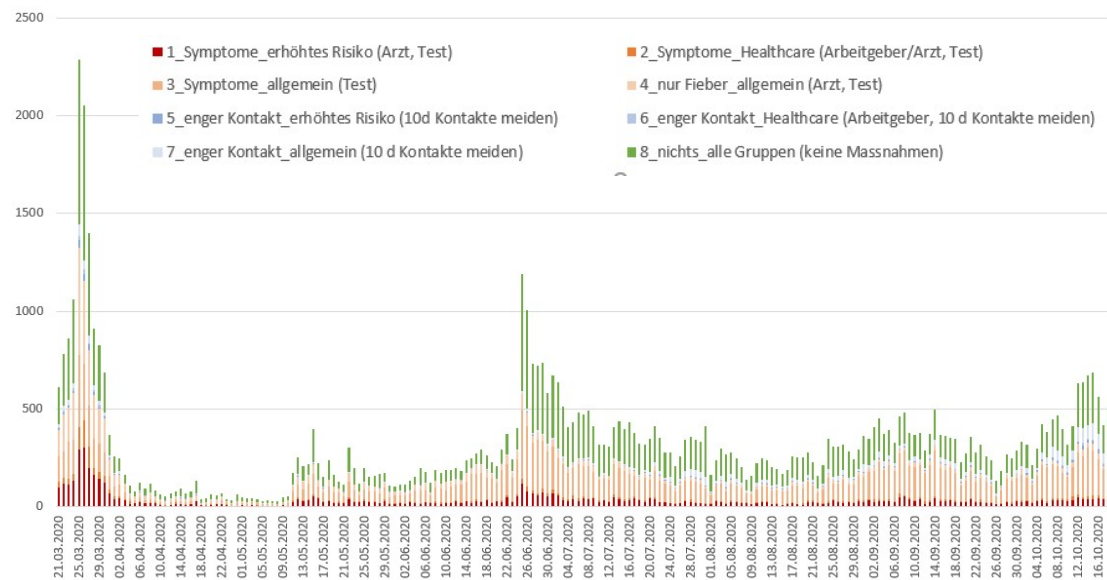


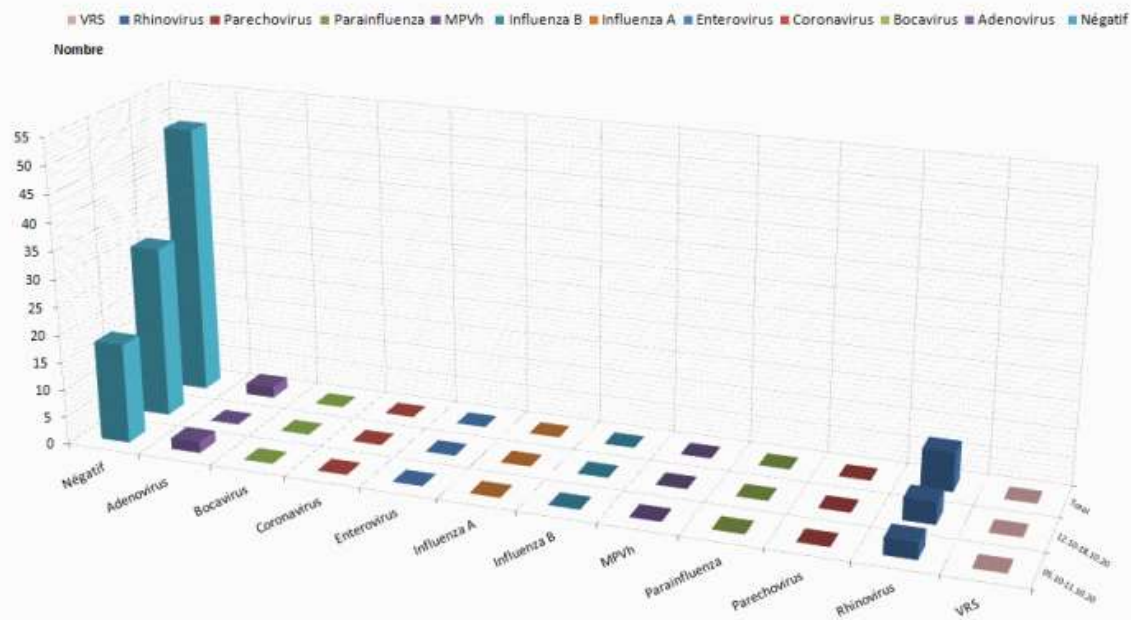
Figure 11 COVID -19, appels à la hotline OFSP émanant du canton de Genève

- Augmentation nette des appels à la hotline de l'OFSP en rupture avec l'activité légèrement supérieure à la moyenne sur les derniers mois.



4. Indicateurs d'alerte précoce

Dépistage des virus respiratoires dans les prélèvements respiratoires (POCT inclus) : 05 octobre 2020 jusqu'au 18 octobre 2020



- 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 42.

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 16 octobre 2020, 384 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 passée de 182 à 373 cas pour 100'000 habitants en une semaine. Sur les 14 derniers jours, l'incidence est de 555 pour 100'000 personnes. Ce dernier chiffre a presque doublé en une semaine (260 en semaine 41).

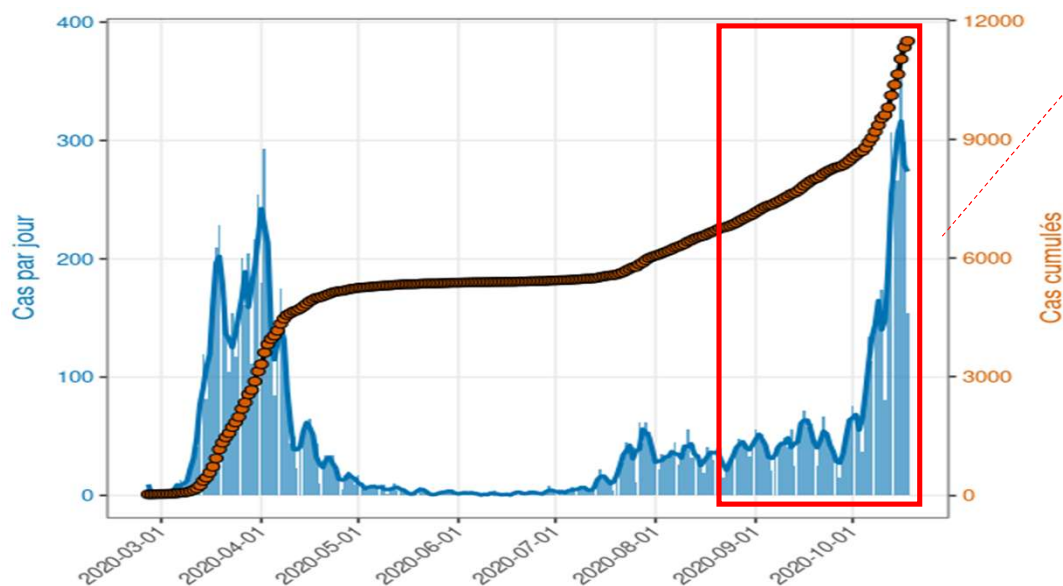


Figure 14 COVID-19, nombre de nouveaux cas COVID-19 confirmés par jour (moyenne mobile sur 3 jours) et cumul des cas, canton de Genève

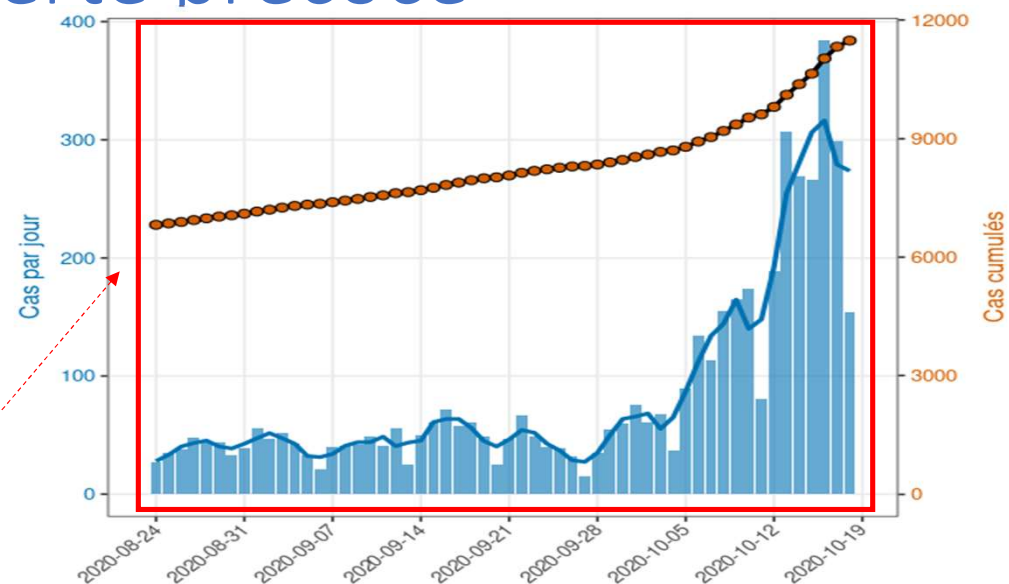


Figure 13 COVID-19, nombre de nouveaux cas positifs, variation de nouveaux cas (moyenne mobile sur 3 jours) et cas cumulés sur les 8 dernières semaines, canton de Genève

- Après un plateau maintenu pendant 2 mois et demi, **le nombre de cas positifs est en très nette augmentation depuis deux 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 42, **90 personnes ont été hospitalisées aux HUG avec un diagnostic d'infection COVID-19 aigue**. C'est plus du double du nombre d'hospitalisations observées en semaine 41 (43 hospitalisations) et c'est le triple du nombre d'hospitalisations en semaine 40 (30 hospitalisations). Ce temps de doublement tend à se raccourcir, la pente devient plus raide et on assiste à une accélération de la progression épidémique.
- Le **nombre de patients en cours d'hospitalisation avec une infection COVID-19 aigue a également presque doublé en une semaine** et est passé de 60 en fin de semaine 41 à 110 en fin de semaine 42.
- En fin de semaine 42, **7 patients COVID-19 positifs sont en cours de séjour aux soins intensifs dont 6 patients intubés**, contre 4 en fin de semaine 41 (2 intubés, 2 non-intubés). Le nombre de patients aux soins intermédiaires, et nécessitant donc une surveillance continue et des soins particuliers, a fluctué entre 4 et 12 par jour en semaine 42, contre 3 à 5 en semaine 41.
- Age des patients hospitalisés à la fin de la semaine 42 : les deux tiers des patients hospitalisés ont moins de 70 ans; la majorité des patients aux soins intermédiaires ont moins de 70 ans, tous les patients aux soins intensifs moins de 70 ans.

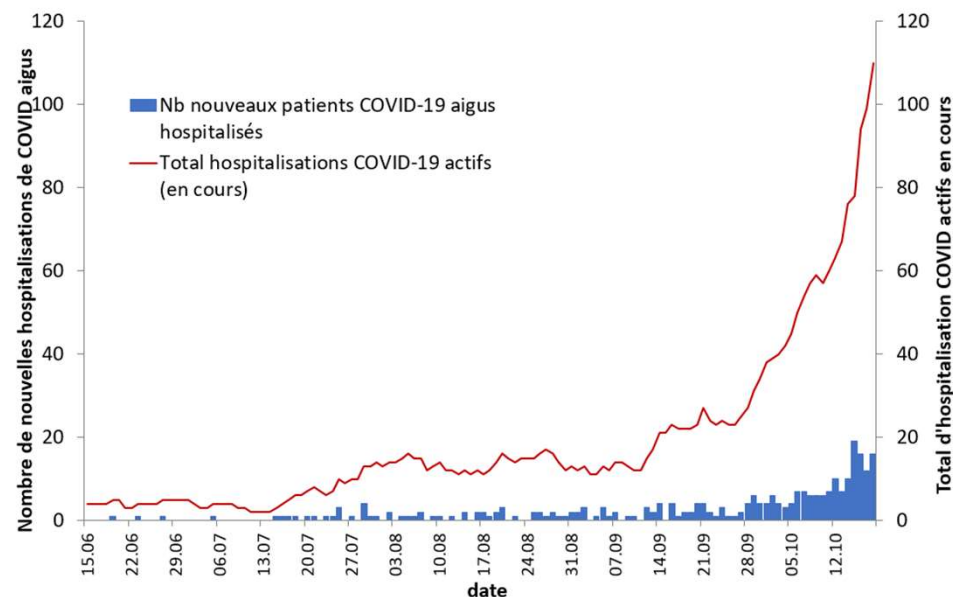


Figure 15 COVID-19, nombre de nouveaux patients hospitalisés depuis le 15 juin, canton de Genève

- 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. Les patients suspects sont exclus.
- A noter: Le temps de doublement des nouvelles hospitalisations est passé à 4 jours au moment de la publication de ce rapport (jeudi 22.10.2020), dénotant une accélération rapide de la progression épidémique.



5. Situation en EMS et soins à domicile

- Durant la semaine 42, 17 résidents ont été testés positifs au SRAS-CoV-2 dans des établissements médico-sociaux (EMS) du canton.
- Au total, 432 résidents des EMS ont été testés positifs au SRAS-CoV-2 depuis février 2020.

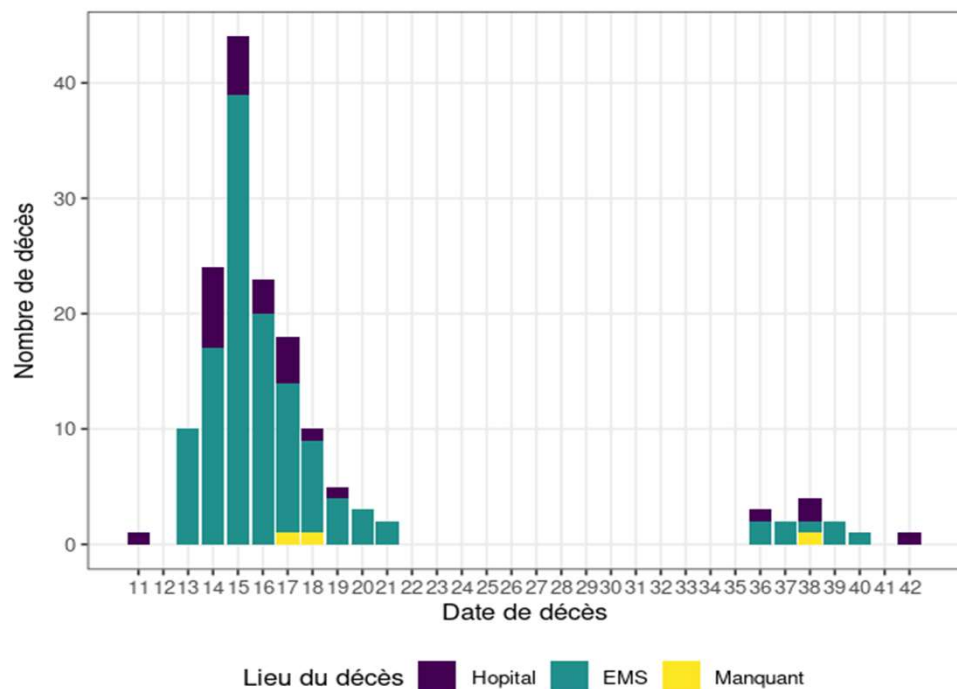


Figure 17 COVID-19, EMS - nombre de décès par lieu de décès et par semaine, canton de Genève

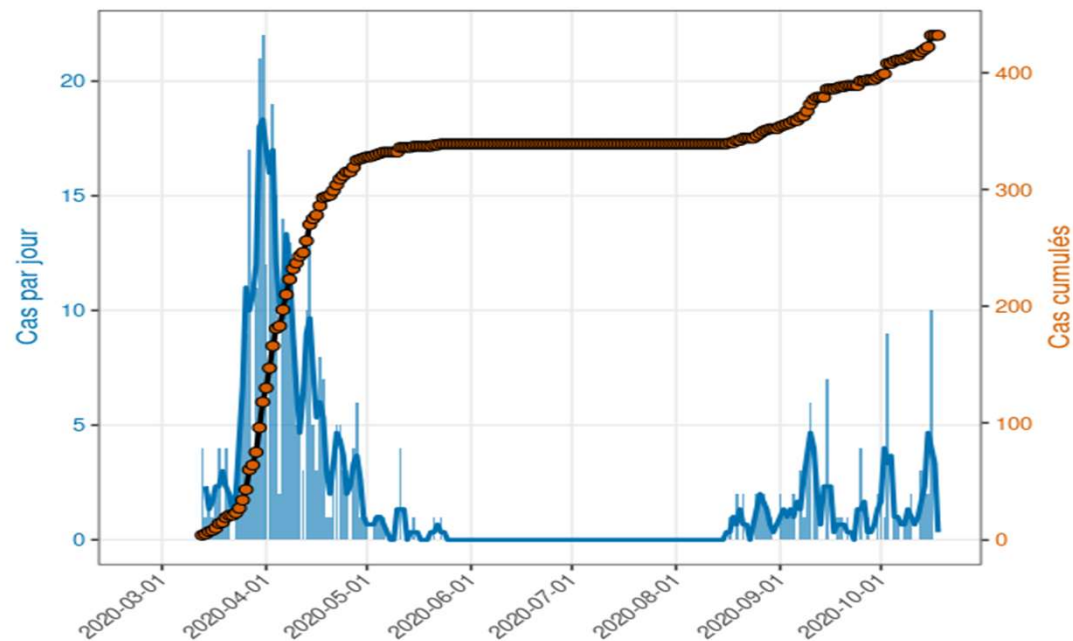


Figure 16 COVID-19, EMS - nombre de cas confirmés par jour et cumulé, canton de Genève

- Un résident est décédé durant la semaine 42.
- Au total, 153 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 42, 12 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, 369 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.

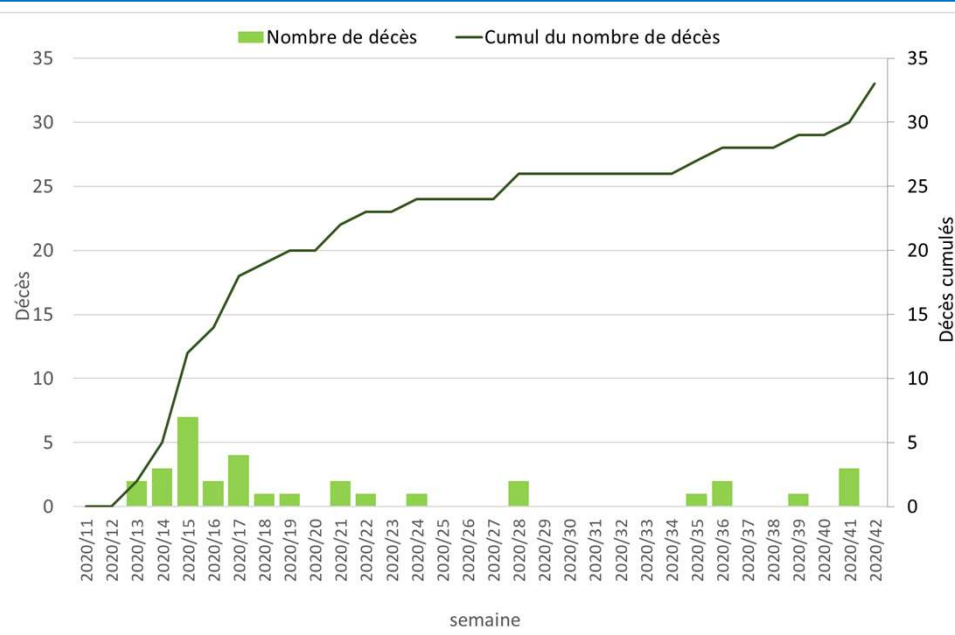


Figure 19 COVID-19, nombre de décès pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

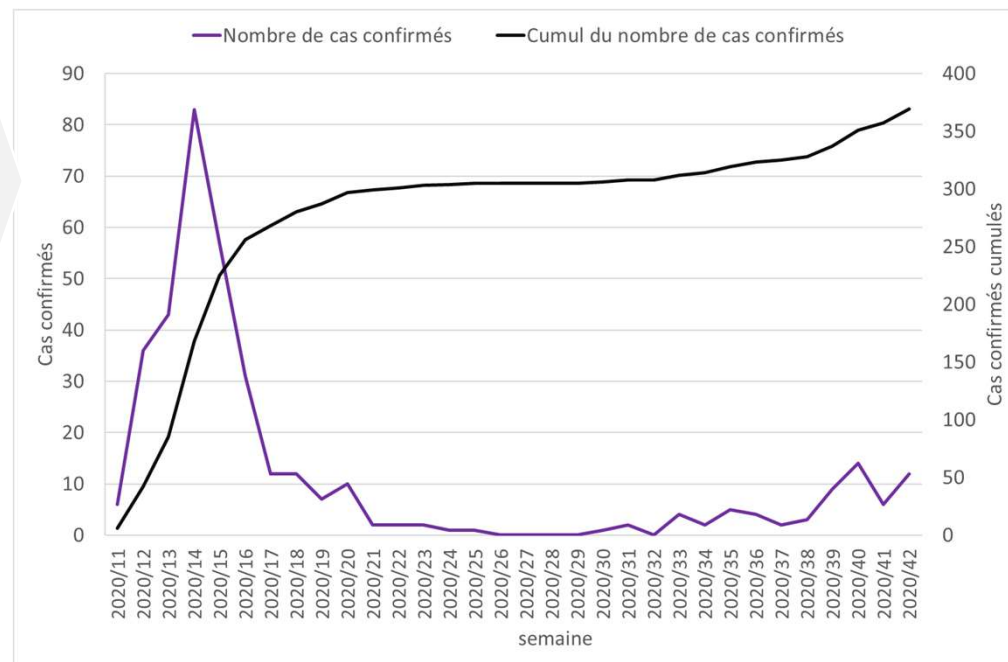


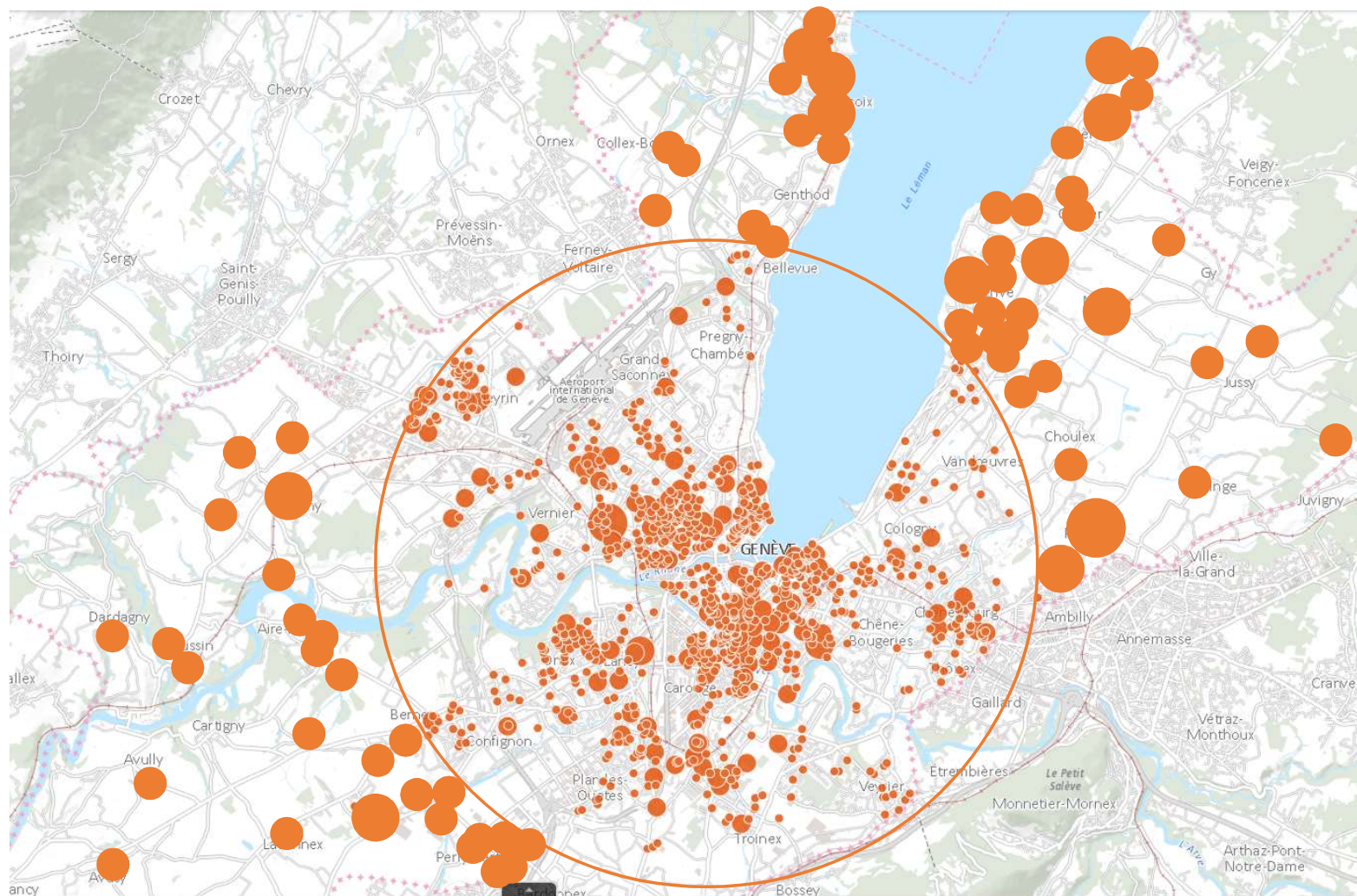
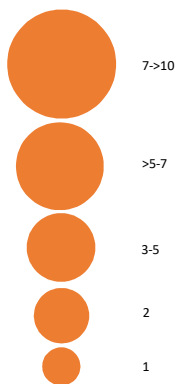
Figure 18 COVID-19, nombre de cas confirmés pour les organisations de soins à domicile, par semaine, canton de Genève

- Durant la semaine 42, aucun décès dû au SRAS-CoV-2 parmi les bénéficiaires de soin à domicile du canton de Genève n'est enregistré. Rattrapage d'un décès en semaine 36 et deux autres décès en semaine 41.
- Au total, 33 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.
- Multiples clusters familiaux et sociaux. 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.



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

Point épidémiologique hebdomadaire – Situation semaine 42 – 12 au 18 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 dans le canton de Genève, 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.

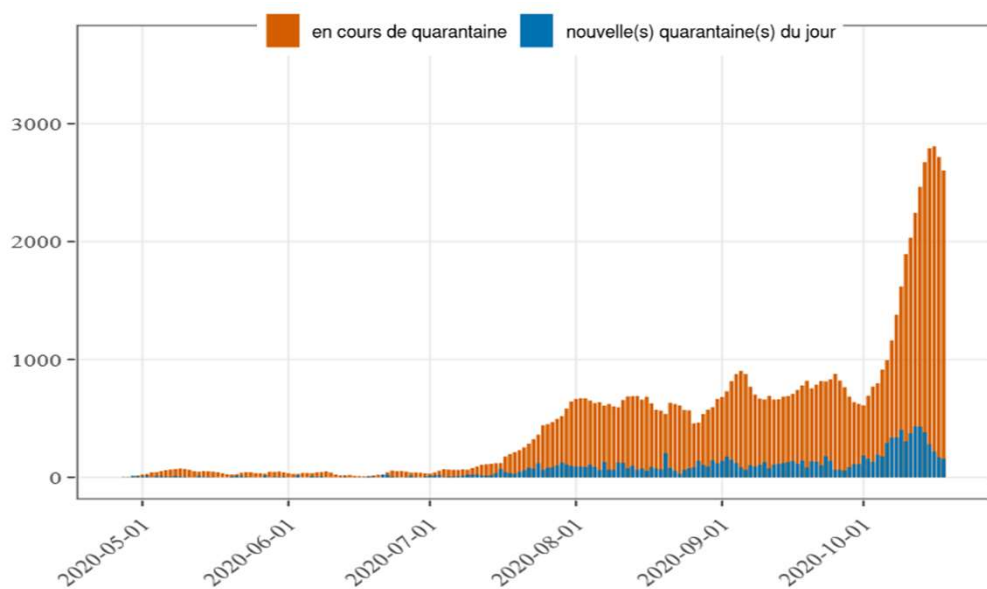


Figure 21 COVID-19, nouvelles quarantaines (bleu) et nombre de personnes en cours de quarantaine par jour (orange) suite à un contact étroit avec un cas positif depuis le 27 avril (date de reprise des enquêtes d'entourage), canton de Genève

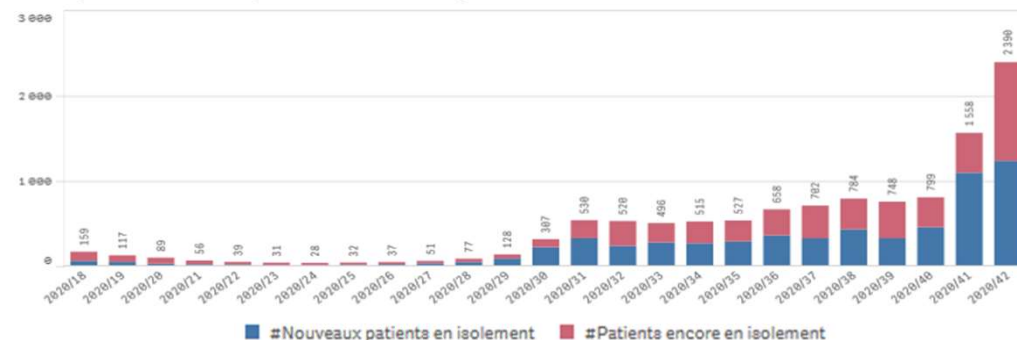


Figure 20 COVID-19, nombre de personnes en cours d'isolement par semaine, depuis la semaine 18 (27 avril), canton de Genève

- Le nombre de résidents genevois simultanément en cours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas positif continue d'augmenter fortement et approche de la barre des 3'000 personnes
- **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 et les équipes de traceurs renforcées 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

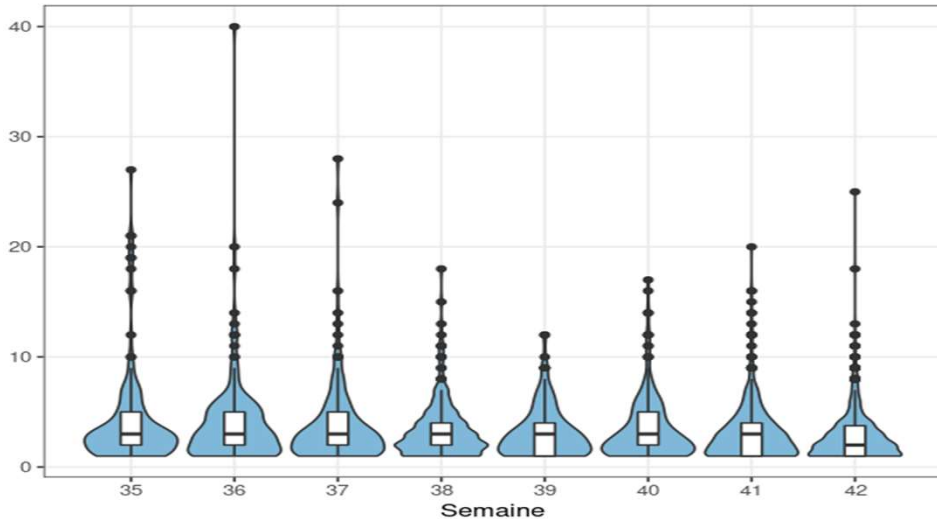


Figure 22 COVID-19, nombre de contacts mis en quarantaine par cas index, 8 dernières semaines, canton de Genève.

- La médiane du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index est de 2 en semaine 42 (3 en semaine 41). 75% des cas index mènent à la mise en quarantaine de 4 personnes ou moins.
- Le maximum du nombre de contacts étroits mis en quarantaine par cas index en semaine 42 est de 25 personnes. Cela reste l'exception.

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 42, 10% des cas positifs étaient en cours de quarantaine lors de leur diagnostic. Ce chiffre est en diminution (15% et 20% en semaines 41 et 40 respectivement), parallèlement à la nette augmentation du nombre de cas positifs.
- Parallèlement, en semaine 42, l'incidence par personne-10 jours quarantaine est de 0.088, signifiant que sur 100 personnes ayant effectué 10 jours de quarantaine suite à un contact étroit avec un cas index, près de 9 sont devenues positives. Ce chiffre était de 10.5% en semaine 41 et de 13.5 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.

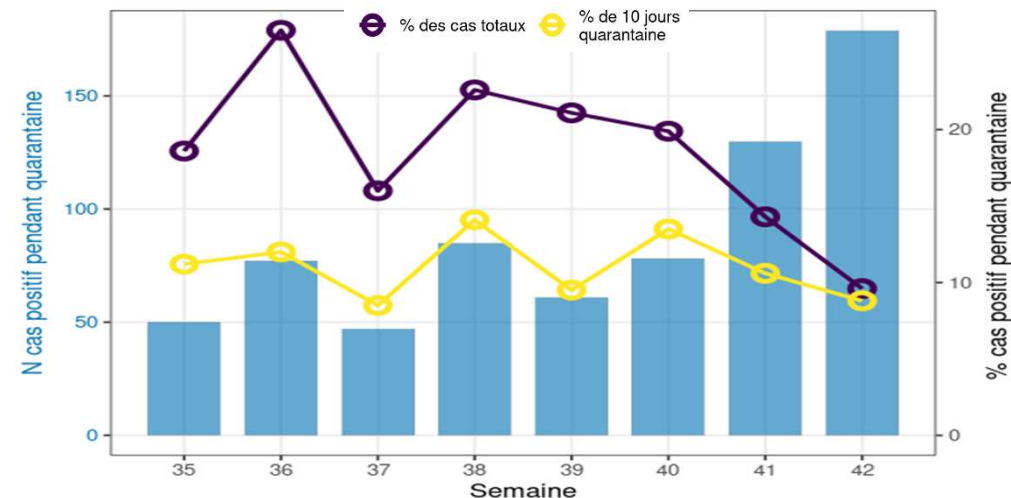


Figure 23 COVID-19, Nombre de quarantaines devenues positives, 8 dernières semaines, canton de Genève.



7. Enquêtes d'entourage

Nombre et types d'appels téléphoniques

Selection pour la période du 26/02/2020 au 21/10/2020, canton de Genève

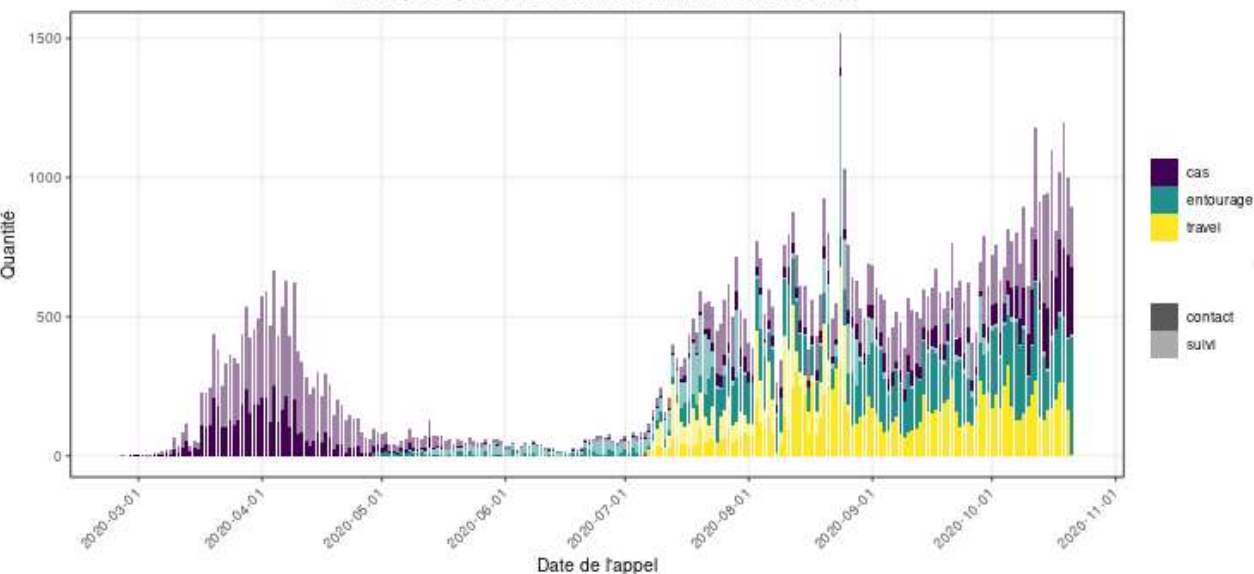


Figure 24 COVID-19, charge de travail de la cellule COVID-19 / SMC, canton de Genève

- Augmentation nette de la charge de travail. La cellule stabilise la semi-automatisation des décisions de quarantaine pendant la semaine 42.
- 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.
- Malgré cela, le délai de contact avec les nouveaux cas s'allonge, passant de 24h à 72h. Un renfort humain important durant la fin de semaine 42 a permis d'atténuer le choc mais le nombre de nouveaux cas continue d'augmenter.

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

- Cinq décès ont été rapportés durant la semaine 42.
- Au total, sur les 321 décès notifiés, 54% sont survenus à l'hôpital, 40% dans un EMS et 3% à domicile.

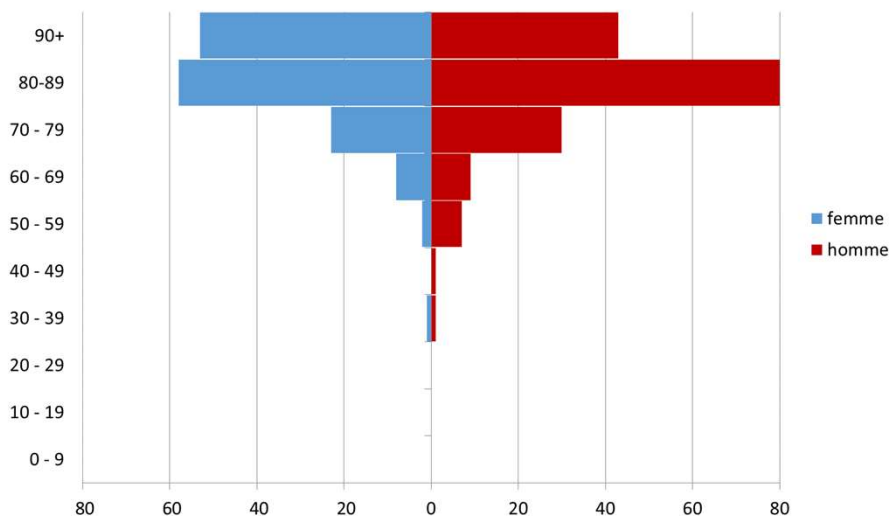


Figure 26 COVID-19, nombre de décès par classe d'âge et sexe, semaine 9 à 41, canton de Genève

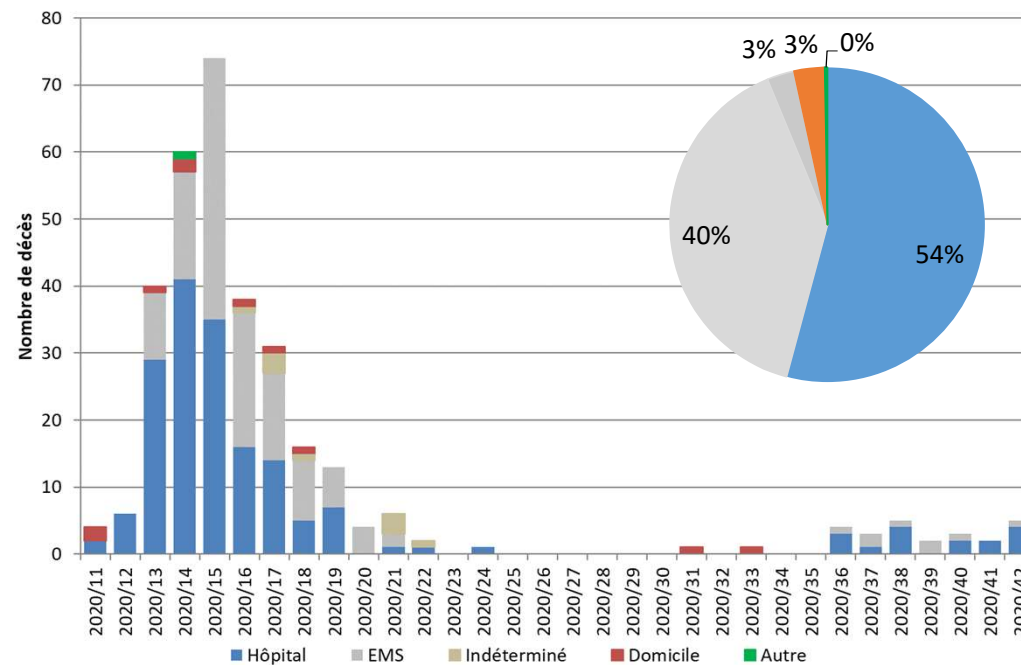


Figure 25 COVID-19, nombre de décès par lieu de décès et semaine, canton de Genève

- 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

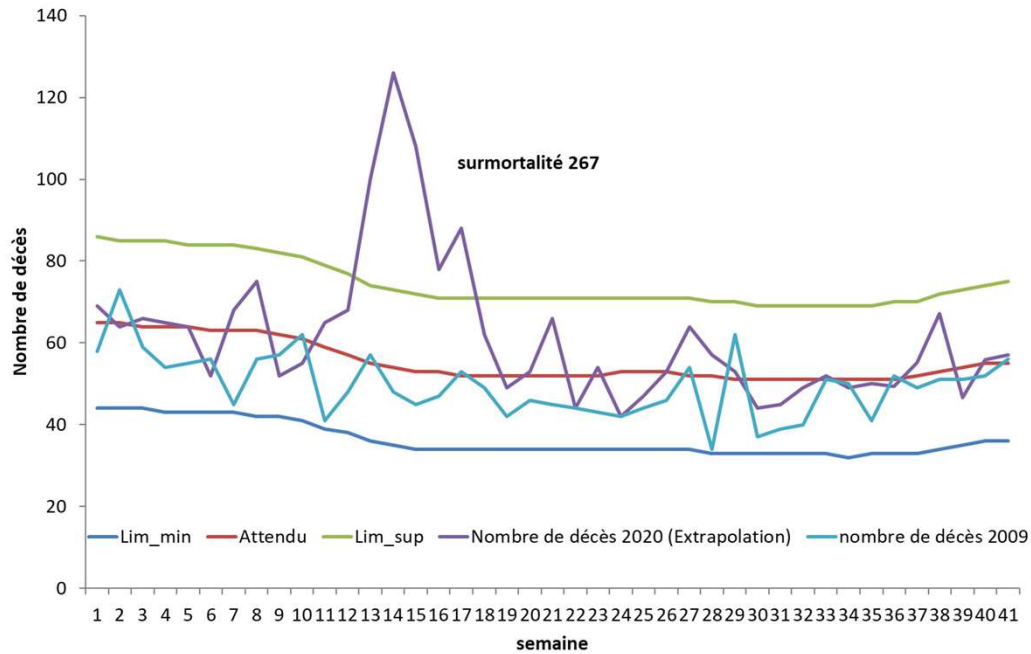


Figure 27 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de 65 ans et plus, canton de Genève, semaine 1 à 40, OFS

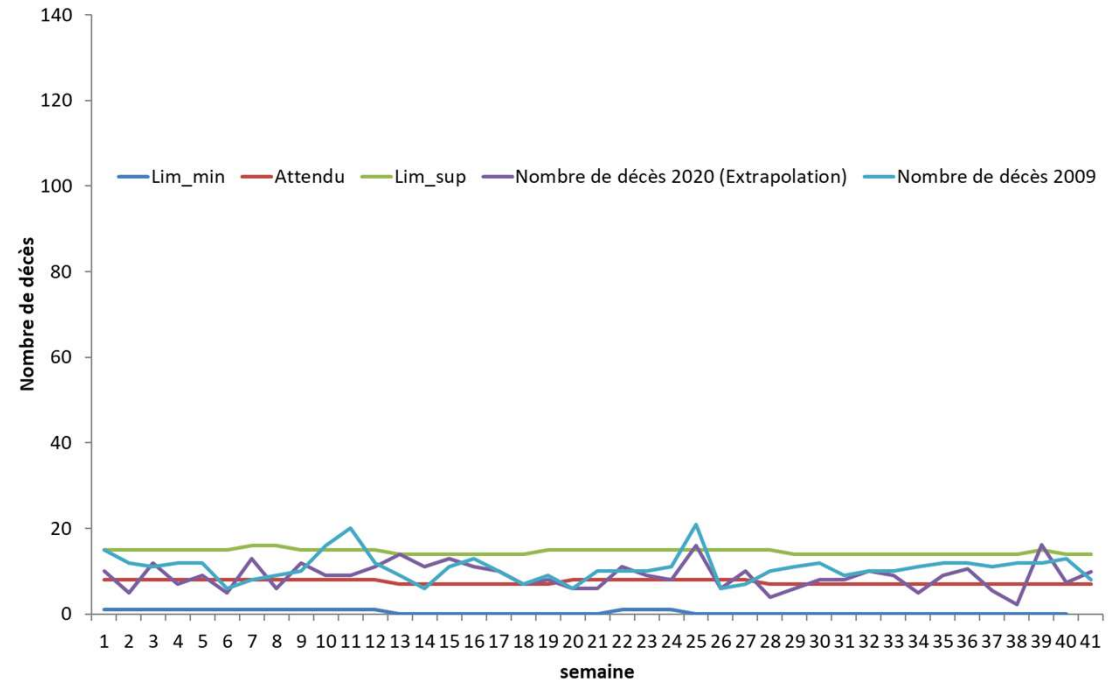


Figure 28 COVID-19, évolution hebdomadaire de la mortalité chez les personnes âgées de moins de 65 ans, canton de Genève, semaine 1 à 40, OFS

- 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 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

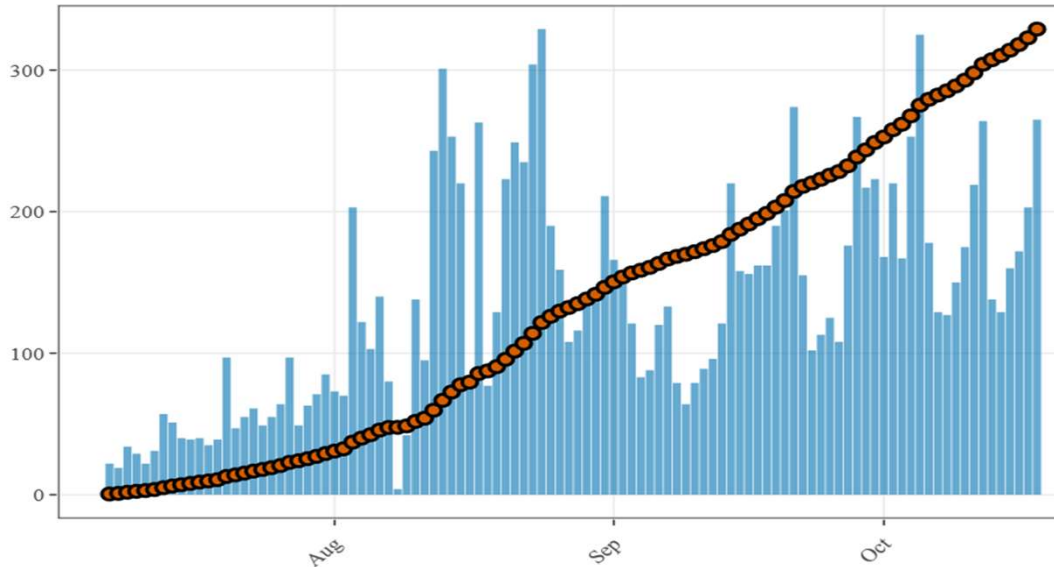


Figure 29 COVID-19, nombre cumulé de personnes faisant l'objet d'une quarantaine au retour de voyage depuis le début des mesures le 06.07.2020, canton de Genève

- La provenance des personnes ayant rempli une auto-déclaration en revenant d'une zone à risque est variée. En semaine 42, la France, le Portugal et l'Espagne forment le trio de tête.
- 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.

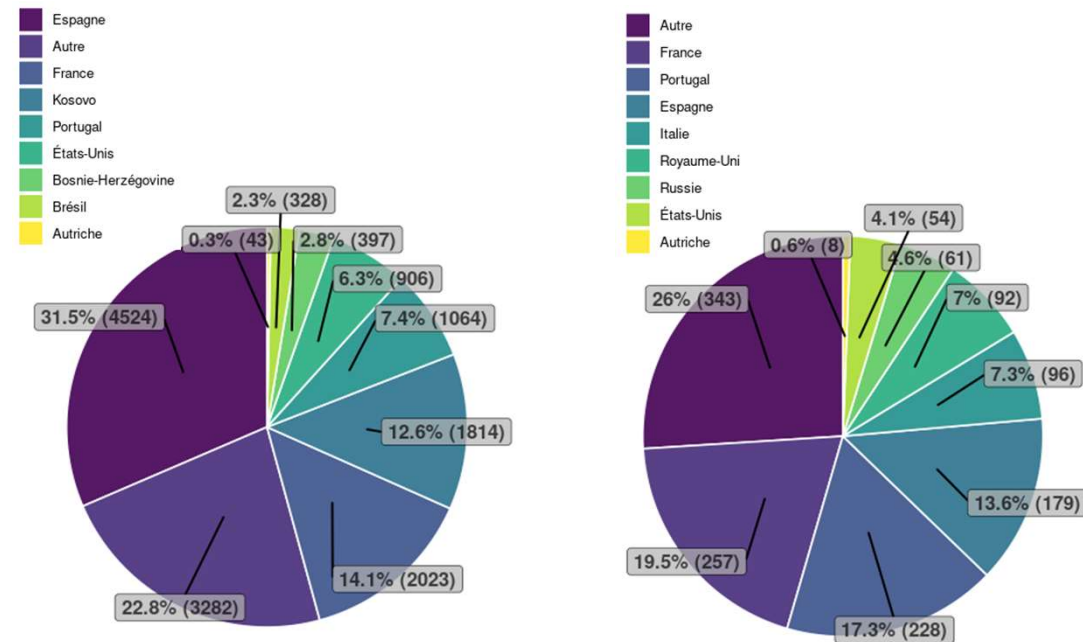


Figure 30 COVID-19, Etats et zones à risque de provenance des voyageurs mis en quarantaine sur la base d'une auto-déclaration, depuis le 06.07.2020 (gauche) et durant la semaine 42 (droite), canton de Genève.

- 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 sur le site de l'Etat de Genève.**



9. Prochaines étapes



RENFORT DANS LE DISPOSITIF DE TESTING

Augmentation des capacités de test au sein du dispositif cantonal, préparation d'un nouveau site de dépistage.



MOBILISATION DES ACTEURS SANITAIRES

Mobilisation de l'ensemble des acteurs sanitaires au vu de l'augmentation du nombre d'hospitalisations. Semi-automatisation des décisions d'isolement.



PREPARATION D'AUTRES MESURES COLLECTIVES

Proposition de nouvelles mesures collectives afin de diminuer la propagation. Appel à la population de limiter les contacts, visites et sorties non essentiels.

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>