



# Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19)

## Rapport sur la situation épidémiologique en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein

État au 20.04.2020, 8h 00

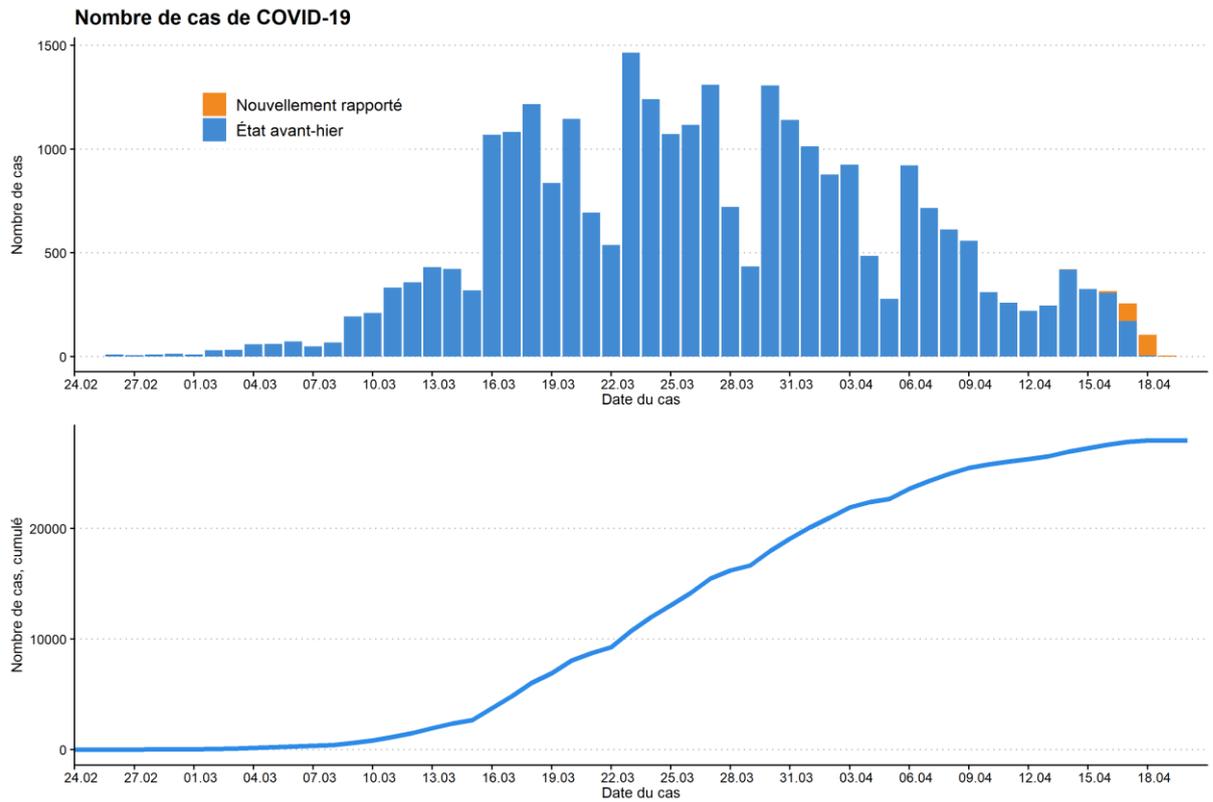
**La Suisse et la Principauté du Liechtenstein ont jusqu'à présent enregistré un total de 27 944 cas confirmés en laboratoire, ce qui signifie 204 cas supplémentaires en un jour. Le nombre de cas est soumis à des fluctuations hebdomadaires, avec des chiffres plus faibles le week-end. L'incidence se monte à 326 cas pour 100 000 habitants. A l'heure actuelle, 1142 personnes sont décédées des suites d'un COVID-19 confirmé en laboratoire. Tous les cantons de Suisse et la Principauté du Liechtenstein sont concernés par le COVID-19.**

Ce rapport est basé sur les informations fournies par les laboratoires et les médecins à l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), dans le cadre de la déclaration obligatoire. Les chiffres du jour se basent sur les déclarations que l'OFSP a reçues jusqu'à ce matin. C'est pourquoi ils peuvent diverger de ceux communiqués par les cantons.

### Evolution

A ce jour, environ 224 442 tests ont été effectués pour le SARS-CoV-2, virus du COVID-19, dont 14% étaient positifs (plusieurs tests positifs ou négatifs sont possibles chez la même personne).

Figure 1: Cas de COVID-19 confirmés en laboratoire déclarés en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein, selon la date du cas (qui correspond généralement à la date de prélèvement de l'échantillon).  
 En haut : nombre de cas par jour ; en bas : nombre de cas cumulés. Les nombres pour les derniers jours sont provisoires, car d'autres déclarations sont encore attendues.



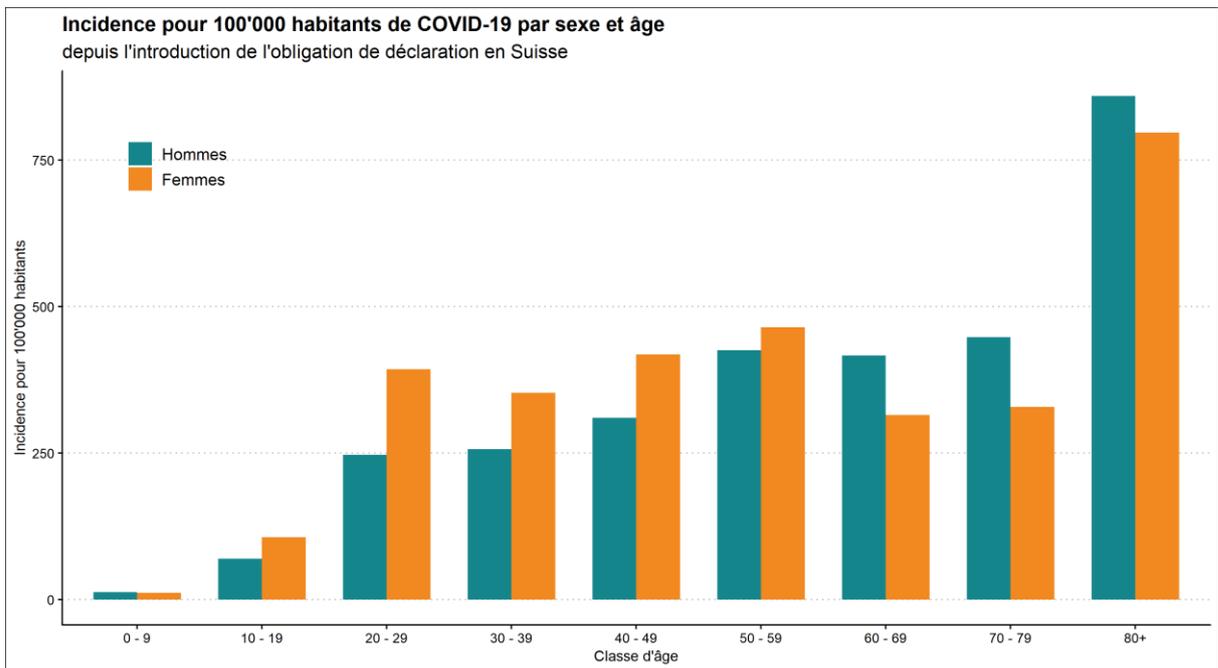
Etat des données: 2020-04-20 07:29:38



## Répartition par sexe et âge

L'âge des cas confirmés en laboratoire allait de 0 à 107 ans, avec un âge médian de 52 ans (50% des cas étaient plus jeunes et 50% plus âgés que cet âge). 46% des cas étaient des hommes, 54% des femmes. Les adultes étaient nettement plus touchés que les enfants. Chez les adultes de 60 ans et plus, les hommes étaient plus touchés que les femmes, et chez les adultes de moins de 60 ans, les femmes que les hommes (Figure 2). Pour les deux sexes, l'incidence était maximale chez les personnes âgées de 80 ans et plus.

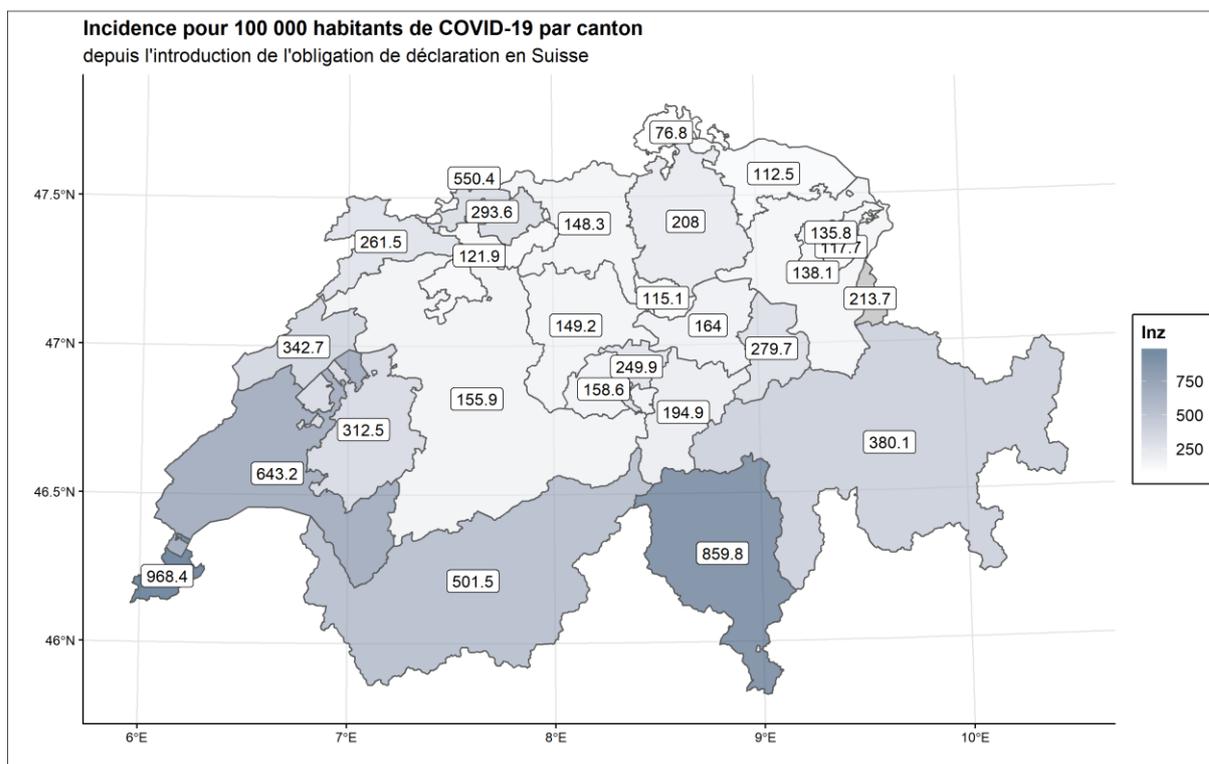
Figure 2: incidence pour 100 000 habitants par sexe et âge des cas de COVID-19 confirmés en laboratoire déclarés en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein



### Répartition cantonale

Des cas ont été déclarés dans tous les cantons et dans la Principauté de Liechtenstein. Quelques cas concernaient des personnes n'ayant pas de domicile permanent dans les cantons auxquels ils ont été attribués. Par rapport à la taille de leur population, les cantons de Genève, Tessin, Vaud et Bâle-Ville étaient les plus touchés.

Figure 3: incidence cantonale pour 100 000 habitants des cas de COVID-19 confirmés en laboratoire déclarés en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein



## Hospitalisation

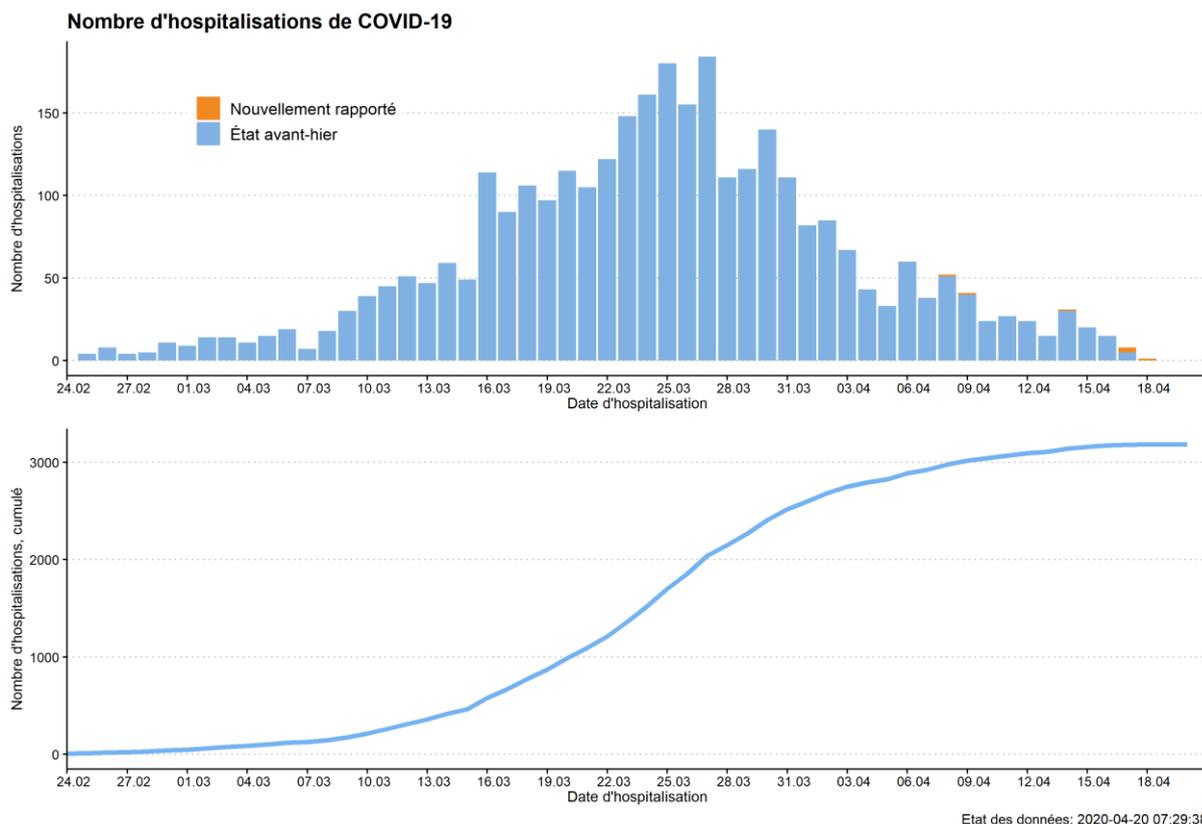
Au total, au moins 3305 personnes ont été hospitalisées en lien avec un COVID-19 confirmé en laboratoire. Leur âge allait de 0 à 101 ans, avec un âge médian de 72 ans. 61% des personnes hospitalisées étaient des hommes et 39% des femmes.

Sur les 2896 personnes hospitalisées pour lesquelles des données complètes sont disponibles, 13% n'avaient aucune maladie préexistante et 87% en avaient au moins une. Les trois plus fréquemment mentionnées chez des personnes hospitalisées étaient l'hypertension (52%), les maladies cardiovasculaires (32%) et le diabète (23%).

Parmi les personnes hospitalisées, les trois symptômes les plus fréquemment mentionnés étaient la fièvre (66%), la toux (63%) et les problèmes respiratoires (40%). De plus, 44% avaient une pneumonie.

Figure 4: évolution du nombre de nouvelles hospitalisations en lien avec un COVID-19 confirmé en laboratoire, en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein depuis l'introduction de l'obligation de déclarer.

En haut : nombre de cas hospitalisés par jour ; en bas : nombre de cas hospitalisés cumulés. Les nombres pour les derniers jours sont provisoires, car d'autres déclarations sont encore attendues.

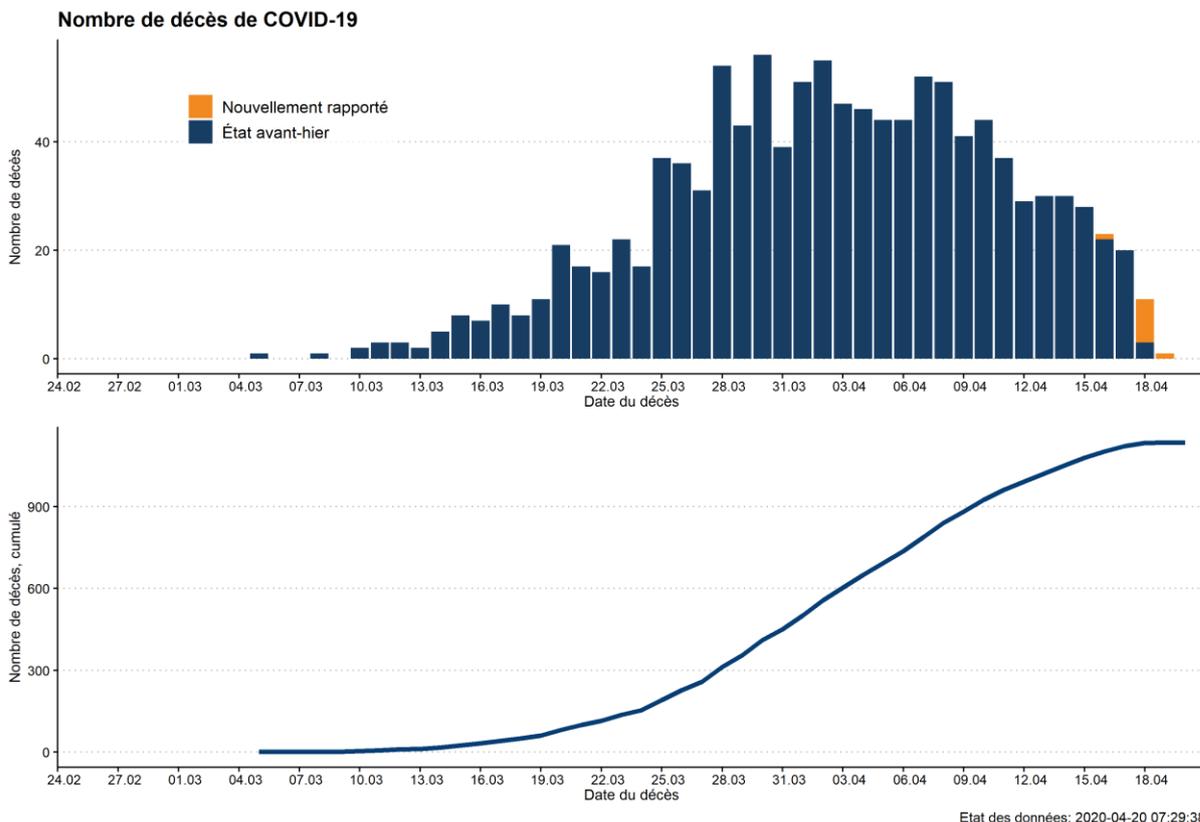


## Décès

Jusqu'à présent, 1142 personnes testées positives pour le COVID-19 sont décédées en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein. L'incidence des décès était de 133 décès par million d'habitants. Parmi les personnes décédées, 59% étaient des hommes et 41% des femmes. L'âge des personnes décédées allait de 27 à 104 ans, avec un âge médian de 84 ans.

Sur les 1100 personnes décédées pour lesquelles les données sont complètes, 97% souffraient d'au moins une maladie préexistante. Les trois maladies préexistantes les plus fréquemment mentionnées chez des personnes décédées étaient l'hypertension (64%), les maladies cardiovasculaires (56%) et le diabète (27%).

Figure 5: Évolution du nombre de personnes décédées en lien avec un COVID-19 confirmé en laboratoire en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein.  
En haut : nombre de cas décédés par jour ; en bas : nombre de cas décédés cumulés. Les nombres pour les derniers jours sont provisoires, car d'autres déclarations sont encore attendues.



## Surveillance des consultations ambulatoires pour COVID-19

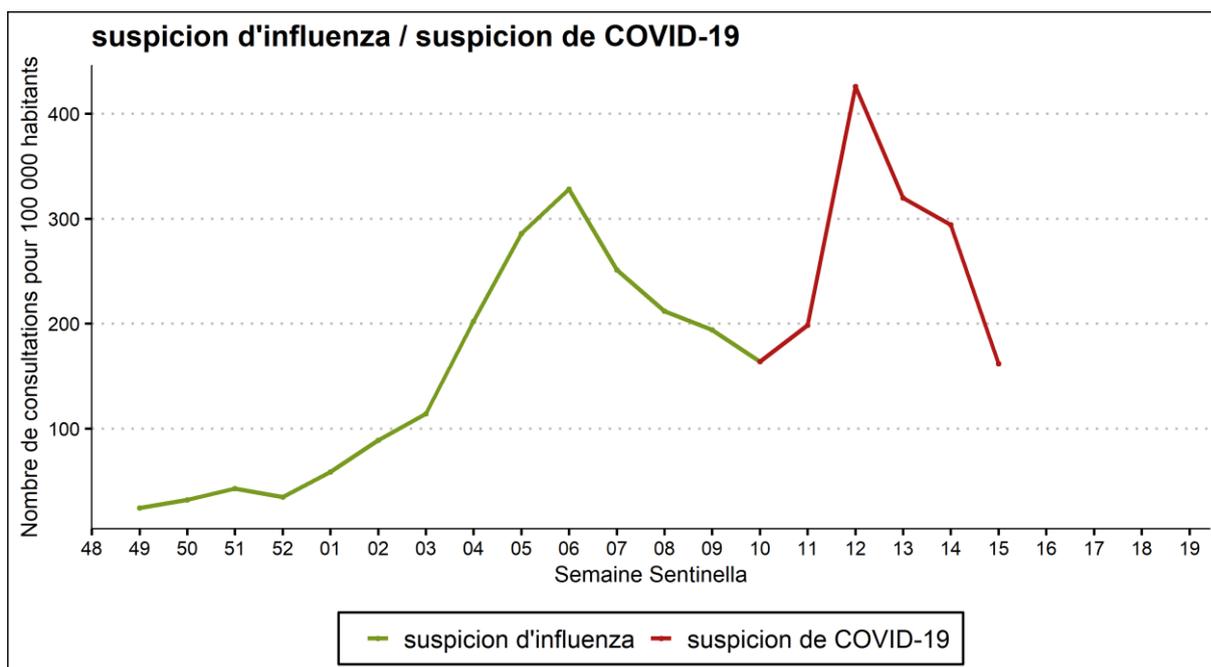
Système de déclaration Sentinella, état au 14.04.2020

(L'évaluation a lieu chaque semaine et est mise à jour le mercredi.)

### *Consultations médicales dues à une suspicion de COVID-19 en cabinet et lors de visites à domicile*

Durant la semaine du 4 au 10 avril 2020 (semaine 15), les médecins du système de déclaration Sentinella ont rapporté 24 consultations dues à une suspicion de COVID-19 pour 1000 consultations. Cela signifie que 2,4% de toutes les consultations en cabinet médical et lors de visites à domicile étaient dues à une suspicion de COVID-19. Extrapolé<sup>1</sup> à l'ensemble de la population, cela correspond à environ 162 consultations pour COVID-19 pour 100 000 habitants. Par rapport à la semaine précédente, ce taux de consultation a diminué (figure 6). Après extrapolation, les déclarations Sentinella correspondent à un total d'environ 134 000 suspicions de COVID-19 enregistrées depuis la semaine 10 par les médecins de premier recours en Suisse jusqu' à vendredi dernier. Pour cette estimation, un nombre trop élevé (145 000) a été mentionné la semaine passée parce que l'extrapolation incluait une semaine de trop.

Figure 6: Nombre de consultations dues à une suspicion de COVID-19 en cabinet médical et lors de visites à domicile pour 100 000 habitants (surveillance Sentinella)



Un examen de laboratoire a été effectué pour un échantillon de patients avec une suspicion de COVID-19. Aucun virus SRAS-CoV-2, agent pathogène du COVID-19, n'a été détecté dans les 3 prélèvements examinés.

<sup>1</sup> L'extrapolation des données de Sentinella à l'ensemble de la population suisse est ici d'une valeur limitée. D'une part, les symptômes du COVID-19 ne diffèrent que légèrement de ceux d'une affection grippale. Ils peuvent donc être inclus dans la surveillance du COVID. D'autre part, la situation actuelle modifie le comportement de recherche de soins de la population, ce qui doit également être pris en compte lors de l'interprétation des données.

L'incidence était la plus élevée chez les personnes âgées de 30 à 64 ans. Le pourcentage des patients avec une suspicion de COVID-19, qui étaient à risque de complication à cause d'une maladie sous-jacente, était le plus élevé chez les personnes âgées de 65 ans et plus (tableau). Toutes classes d'âge confondues, ce pourcentage était plus élevé chez les patients avec COVID-19 que chez ceux avec une suspicion d'influenza (25% en semaine 15/2020 contre 7% en moyenne pour la saison de la grippe passée).

Tableau : Incidence en fonction de l'âge durant la semaine 15/2020

<b>Classe d'âge</b>	<b>Suspicion de COVID-19 pour 100 000 habitants</b>	<b>Tendance</b>	<b>Risque de compli- cation</b>
0–4 ans	54	constante	-*
5–14 ans	10	descendante	-*
15–29 ans	118	descendante	6%
30–64 ans	226	descendante	17%
≥65 ans	172	descendante	73%
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>descendante</b>	<b>25%</b>

\* Comme il y a peu de déclarations pour cette classe d'âge, le pourcentage de patients avec un risque de complication n'est pas représentatif.

### *Consultations médicales téléphoniques dues à une suspicion de COVID-19<sup>2</sup>*

En plus des consultations au cabinet et lors de visites à domicile, les médecins de Sentinella ont déclaré 336 consultations téléphoniques pour COVID-19 pour 1000 consultations au cabinet ou à domicile, clairement moins que durant la semaine précédente (538 pour 1000 consultations). L'auto-isolément à la maison a été indiqué à 26% de ces patients car ils répondaient aux critères et l'hospitalisation a été nécessaire chez 1%. Cela montre que la plupart des patients suivent les recommandations de l'OFSP et prennent d'abord contact par téléphone avec leur médecin lorsqu'ils suspectent un COVID-19.

<sup>2</sup> Les chiffres suivants ont été corrigés le 18.04.2020.