

Date de dépôt : 3 juin 2020

## Réponse du Conseil d'Etat

à la question écrite urgente de M. Guy Mettan : Quels sont les chiffres exacts de la mortalité du Covid-19 et des causes de décès au premier quadrimestre des années 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 et 2020 ?

Mesdames et  
Messieurs les députés,

En date du 12 mai 2020, le Grand Conseil a renvoyé au Conseil d'Etat une question écrite urgente qui a la teneur suivante :

*Pendant des semaines, les médias et les différentes instances sanitaires ont donné des chiffres variables sur l'ampleur et le mode de calcul de la mortalité due au Covid-19, les chiffres de l'OFSP variant avec ceux des cantons, selon qu'ils incluaient ou non les EMS et suivant les causes de décès (avec le Covid-19 ou du Covid-19).*

*Par ailleurs, la surmortalité due exclusivement au Covid-19 paraît loin d'être claire, surtout si on compare la mortalité du premier quadrimestre de l'année 2020 à celle d'une année à forte grippe comme la période de janvier à avril 2017.*

*Maintenant que le pic de la pandémie de Covid-19 semble heureusement derrière nous, il est temps de savoir ce qui s'est réellement passé et d'investiguer le mode opératoire du virus et ses effets réels sur la santé, la morbidité et la mortalité.*

*C'est pourquoi je souhaiterais connaître les chiffres exacts de la mortalité due au Covid-19 et aux autres causes de décès (maladies selon les types, accidents, etc.) au premier quadrimestre des années 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 et 2020 en distinguant notamment celles qui relèvent du Covid-19, de la grippe et des autres maladies respiratoires (pneumonies en particulier) et cela à la fois pour le canton de Genève et pour la Suisse.*

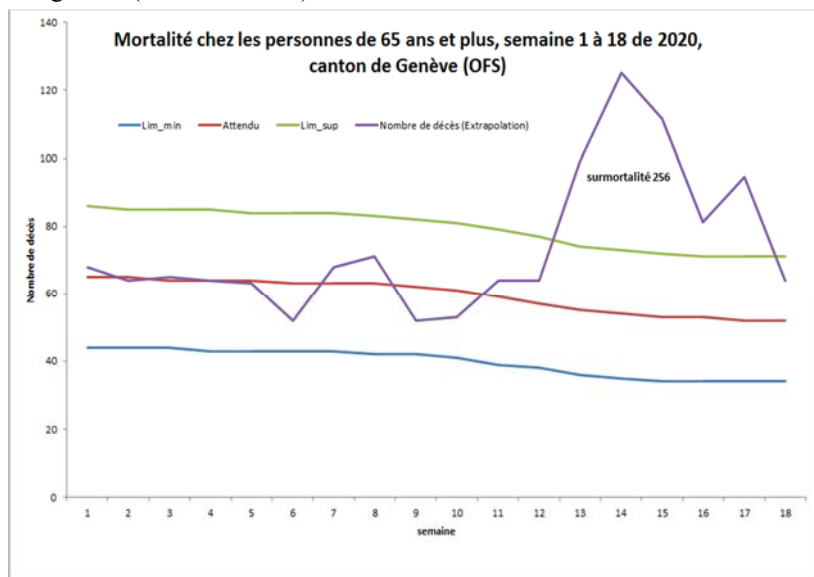
*Enfin, il serait également intéressant de les comparer aux décès imputables aux dernières canicules, notamment à celle de 2003, et aux pollutions atmosphériques, afin de situer la mortalité due au coronavirus dans un contexte plus large.*

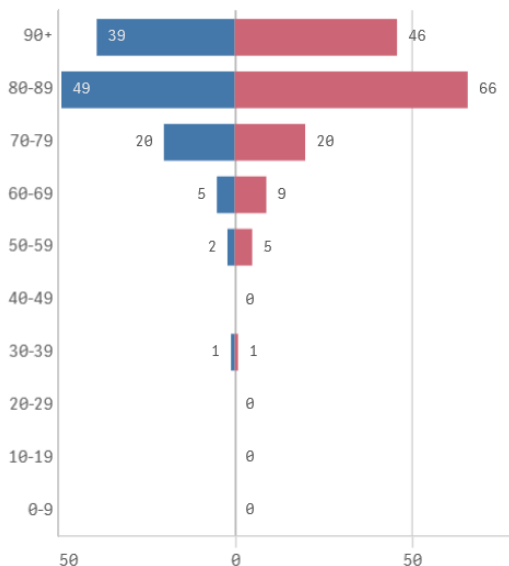
## RÉPONSE DU CONSEIL D'ÉTAT

Le COVID-19 est une maladie qui très tôt a été identifiée comme particulièrement grave pour les personnes âgées. Les premières statistiques non définitives pour le canton de Genève le confirment également. En effet, en comparant les données de l'année 2003, connue pour son été caniculaire, avec celles du nombre de décès moyen enregistrés durant la période du 26 février au 5 mai pour les années 2009 à 2018 et celles mesurées en 2020, on observe une surmortalité de plus de 250 décès cette année.

Des comparaisons plus poussées avec des événements climatiques ne sont pas possibles, les données n'étant pas comptabilisées.

Les données de mortalité de l'Office fédéral de la statistique (OFS) extrapolées pour le canton de Genève font état d'une surmortalité de 256 décès survenus entre la semaine 1 et la semaine 18 chez les personnes âgées de 65 ans et plus, superposables aux valeurs obtenues via le système de la déclaration obligatoire (voir ci-dessous).





Ce sont essentiellement les personnes âgées qui sont décédées des suites du COVID-19, avec 90% de personnes âgées de plus de 70 ans. Par ailleurs, 57% des décès sont survenus chez des hommes (colonne de droite ci-dessus).

### Causes de décès

La statistique des causes de décès est complexe à élaborer en raison de la coexistence de plusieurs maladies. Plus de la moitié des décès correspondent à trois diagnostics ou plus. Cependant, seul le diagnostic principal est utilisé dans le calcul des principales causes de décès. Une analyse plus fine n'est de ce fait pas possible.

Au bénéfice de ces explications, le Conseil d'Etat vous invite, Mesdames et Messieurs les Députés, à prendre acte de la présente réponse.

AU NOM DU CONSEIL D'ÉTAT

La chancelière :  
Michèle RIGHETTI

Le président :  
Antonio HODGERS