



Fiche d'information

Date : 19.6.2020

Nouveau coronavirus : monitoring de l'évolution épidémiologique

Le Conseil fédéral réalise un monitoring pour observer l'évolution de l'épidémie. Le nombre de nouvelles infections, d'hospitalisations et de décès est en recul depuis début avril et s'est maintenant stabilisé à un faible niveau; les unités de soins intensifs disposent de capacités suffisantes. Les mesures de lutte contre le nouveau coronavirus sont assez bien suivies par la population suisse et s'avèrent efficaces.

Par conséquent, le Conseil fédéral a décidé d'assouplir par étapes les mesures destinées à protéger la population du COVID-19 : le 27 avril 2020, le 11 mai 2020 ainsi que le 6 juin 2020. Ces assouplissements maintiennent les règles d'hygiène et de conduite. Malgré les assouplissements, le nombre de cas est resté à un niveau bas.

Le monitoring prend en compte les indicateurs **épidémiologiques suivants** :

1. Nombre de nouvelles infections : nombre de nouveaux cas de COVID-19 déclarés chaque jour en Suisse.
2. Nombre de nouvelles hospitalisations déclarées : nombre par jour de personnes admises à l'hôpital en lien avec le COVID-19.
3. Nombre de patients dans les unités de soins intensifs : deux fois par semaine, les cantons communiquent au Service sanitaire coordonné (SSC) le nombre de lits d'hôpitaux vacants et occupés dans les unités de soins intensifs, avec ou sans assistance respiratoire, ainsi que l'occupation par des patients atteints du COVID-19. Ces informations permettent d'évaluer le taux d'occupation des hôpitaux.
4. Nombre de nouveaux décès déclarés : nombre par jour de personnes décédées en lien avec le COVID-19.
5. Nombre de tests de dépistage du SARS-CoV-2 réalisés (agent pathogène du COVID-19).

Plus d'informations :

Office fédéral de la santé publique, Communication, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
Cette publication paraît également en allemand et en italien.

Délai

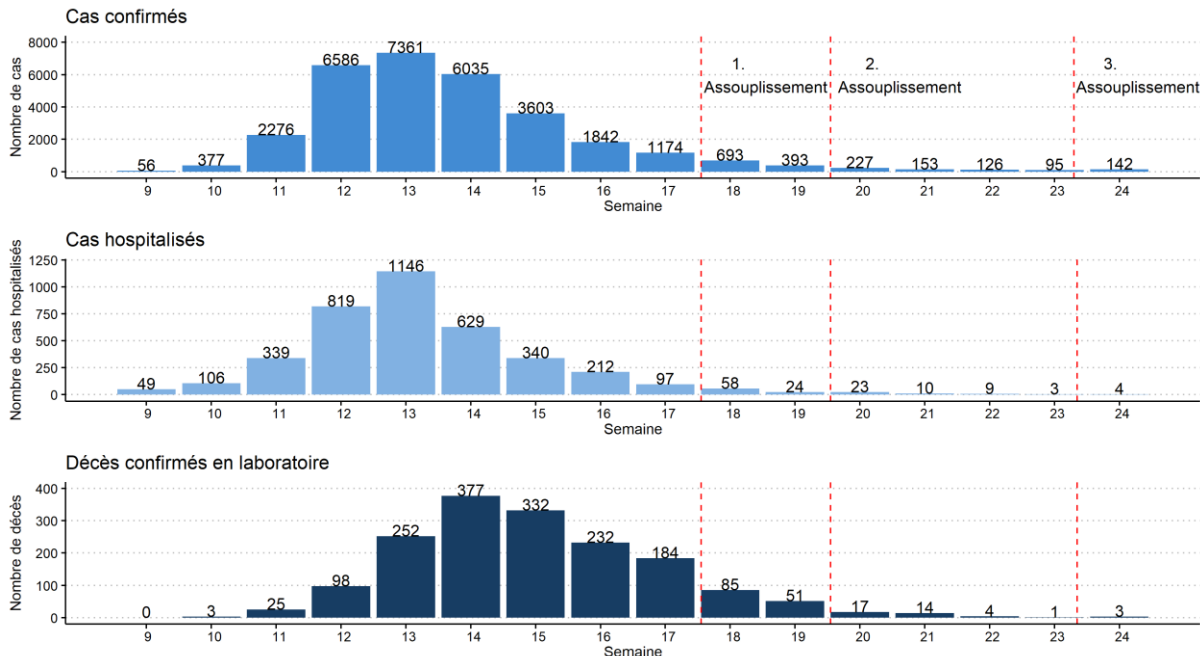
Pour interpréter correctement l'évolution épidémiologique, il faut tenir compte du fait que les données présentent un retard sur le statut infectieux. On peut seulement détecter une augmentation des nouvelles infections environ 10 à 14 jours après une étape d'assouplissement. En ce qui concerne les nouvelles hospitalisations et les décès, les effets ne sont visibles qu'après un délai de trois semaines.

Situation actuelle en Suisse

Après l'annonce des premières infections fin février, le nombre de **cas de COVID-19 confirmés en laboratoire** a rapidement augmenté. Le pic a été observé pendant la semaine 13 : 7361 nouveaux cas et 1464 nouveaux cas en un jour (graphique 1). Au cours des semaines suivantes, le nombre de nouveaux cas enregistrés a constamment baissé, passant d'un total de 693 cas la semaine de la première étape d'assouplissement (semaine 18) à 227 cas la semaine de la deuxième étape (semaine 20), 126 cas lors de la troisième étape (semaine 22) et 95 cas lors de la quatrième (semaine 23). La semaine dernière (24), le nombre de cas a de nouveau augmenté pour la première fois à 142 cas, principalement en raison de petites flambées dans des familles et des exploitations.

Durant cette première vague d'épidémie, on a observé de grandes différences entre les cantons. Les trois cantons les plus touchés (GE, TI et VD) ont ainsi enregistré au moins 700 cas pour 100 000 habitants, soit 5 à 11 fois plus que les trois cantons les moins touchés (TG, AI et SH).

Graphique 1. Nombre de cas confirmés en laboratoire, d'hospitalisations et de décès en lien avec un COVID-19 confirmé en laboratoire, en Suisse et au Liechtenstein, par semaine.



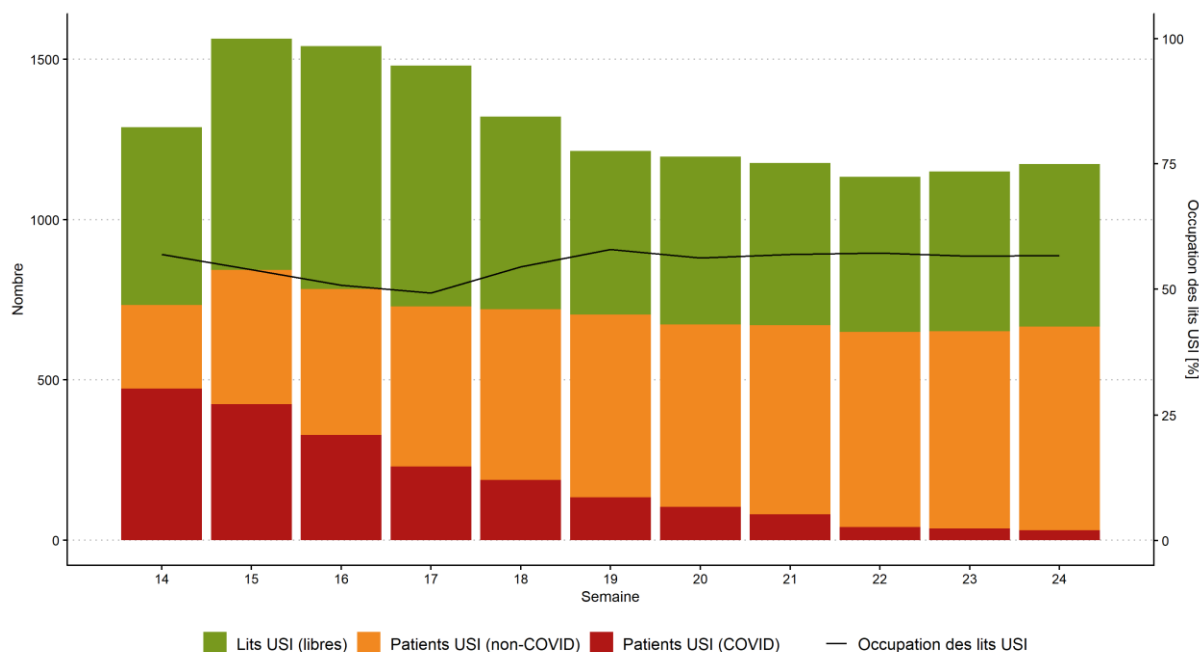
Les **hospitalisations et les décès** présentent une tendance similaire. Le nombre de nouvelles hospitalisations atteignait un pic à la fin mars (semaine 13) avec 1146 admissions et 206 admissions par jour (graphique 1). Il a constamment baissé au cours des semaines suivantes jusqu'à 4 nouvelles admissions par jour pendant la semaine 24. Le nombre de patients atteints du COVID-19 dans les unités de soins intensifs (USI) a, lui aussi, connu un pic pendant la semaine 14, avant de diminuer à partir du début avril. Depuis les premiers

Plus d'informations :

Office fédéral de la santé publique, Communication, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
Cette publication paraît également en allemand et en italien.

assouplissements de la semaine 18, alors que, en moyenne, 192 patients atteints du COVID-19 étaient encore traités dans les unités de soins intensifs chaque jour, un net recul a été enregistré : le nombre de patients est passé à environ 32 pendant la semaine 24 (graphique 2).

Graphique 2. Évolution du nombre de lits vacants (en vert), du nombre de patients atteints du COVID-19 (en rouge) et du nombre d'autres patients (en jaune) ainsi que de la proportion d'occupation des lits (ligne), dans les unités de soins intensifs (USI) en Suisse (données du Service sanitaire coordonné [SSC], état au 25.5.2020).



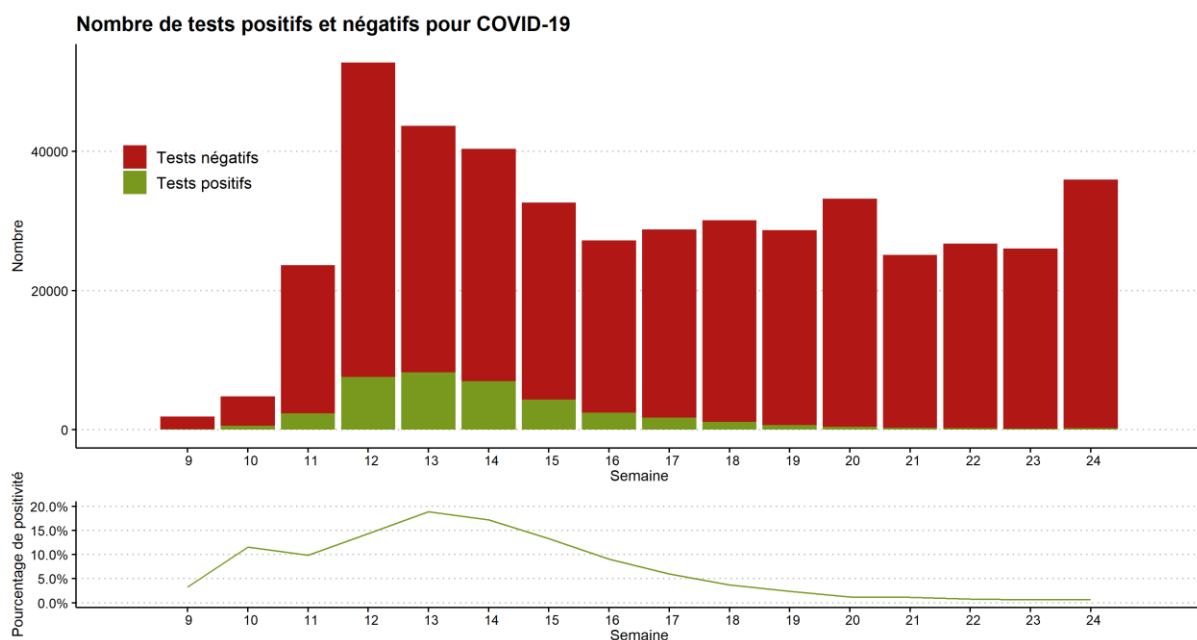
Depuis le premier décès enregistré début mars 2020, le nombre de décès déclarés par jour en lien avec un COVID-19 confirmé en laboratoire a augmenté pour atteindre un pic pendant la semaine 14, avec 377 décès et 60 décès enregistrés en un jour (graphique 1). Depuis début avril, le nombre de décès déclarés par jour a lentement diminué pour atteindre 3 décès la semaine dernière (semaine 24). Les disparités cantonales sont importantes. Ainsi, les cantons du Tessin, de Genève et de Vaud, les plus touchés par le COVID-19, déplorent également la plus forte mortalité, avec plus de 375 décès par million d'habitants.

Plus d'informations :

Office fédéral de la santé publique, Communication, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
 Cette publication paraît également en allemand et en italien.

Le **taux de tests positifs** diminue de 19 % au plus haut de l'épidémie (semaine 13) à moins de 1 % lors de la dernière semaine (semaine 24), accompagnant la tendance à la baisse du nombre de cas. Il indique la part de tests positifs par rapport à l'ensemble des tests réalisés et est donc influencé par la stratégie de dépistage. Les capacités ont considérablement été améliorées durant les premières semaines de l'épidémie. Ainsi, le total de tests réalisés a atteint sa valeur maximale au cours de la semaine 12, pendant laquelle plus de 50 000 tests ont été effectués, avec un maximum de plus de 10 000 tests en un jour (graphique 3).

Graphique 3. Nombre de tests positifs et négatifs par semaine (en haut) et taux de tests positifs (en bas), pour la Suisse et le Liechtenstein.



BAG, Datenstand: 2020-06-18

Plus d'informations :

Office fédéral de la santé publique, Communication, media@bag.admin.ch www.bag.admin.ch
 Cette publication paraît également en allemand et en italien.